LEVURES SELECTIONNEES EUGENE GERMAIN AIX-EN-PROVENCE

43e Année. — N° 6. Dimanche 7 Février 1926.

Tome LXXXV

LE

PROGRÈS AGRICOLE

ET VITICOLE

FUSIONNÉ AVEC "Le Messager agricole du Midi" et "La Vigne américaine"

Publié sous la direction de

L. DEGRULLY et L. RAVAZ

Professeurs à l'Ecole nationale d'Agriculture de Montpellier
Propriétaires-Viticulteurs

Avec le concours de MM. les Professeurs de l'École Nationale d'Agriculture de Montpellier de Professeurs d'Agriculture, de Directeurs de Stations viticoles et œnologiques d'un grand nombre d'Agriculteurs et de Viticulteurs

Secrétaire de la Rédaction : Paul DEGRULLY
Professeur à l'Ecole d'Agriculture de Montpellier, Docteur en Droit.

Le Progrès Agricole paraît tous les Dimanches
et forme par an 2 volumes de 832 pages de texte chacun
Il publie des Planches coloriées hors texte.

PRIX DE L'ABONNEMENT :

France : Un an, **34** fr. — Pays étrangers, **45** fr.

Le Numéro : 75 centimes

Adresser tout ce qui concerne la Rédaction, les Abonnements et les Annonces

AU DIRECTEUR DU PROGRES AGRICOLE ET VITICOLE
rue Albisson, 1 (rue Nationale, maison Batigne), à Montpellier

Chèque postal 786 Montpellier. Téléph. 10-53

Le Soufronol est un Soufre Sulfaté :: :: :: Mouillable Reg. Com. Aix 1244.
très efficace contre le Mildiou, le Black-Rot, l'Oïdium et les Insectes.
Demandes circulaires et prix à EUGENE GERMAIN, à AIX-EN-PROVENCE

SPÉCIALITÉS ŒNOLOGIQUES
pour Traitements Préventifs et Licites des
MALADIES DES VINS
Reg. Com. 12,44

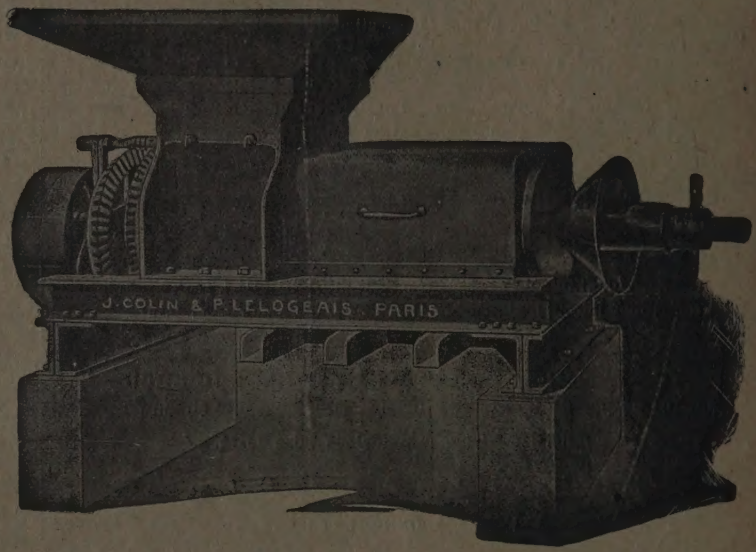
::Examen gratuit des Échantillons de Vins::
Eugène GERMAIN
Chimiste-agronome, Expert près les Tribunaux
AIX-EN-PROVENCE

PRESSOIR CONTINU COLIN

Breveté S. G. D. G.

EN FRANCE ET A L'ETRANGER

La meilleure Presse du monde



LES PRESSOIRS CONTINUS COLIN MODÈLE 1922 peuvent être actionnés par n'importe quel moteur (tracteur, moteur à essence ou électrique) ; ils s'adaptent à toutes les propriétés et assurent le maximum de rendement avec le minimum de force.

J. COLIN & LELOGEAIS

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

LELOGEAIS, SUCCESSEUR

129, Boulevard Diderot PARIS (XII^e^)

Ci-devant, 2, Avenue Dorian

Ne pas attendre pour passer Commande

Registre du Commerce Seine, N° 231.548.

En attendant il faut du pain

La dépopulation des campagnes françaises s'accentue c'est un fait malheureusement indéniable et si grave, que les pouvoirs publics s'occupent d'y remédier, notamment en intensifiant dans les écoles l'enseignement des choses rurales.

C'est parfait, mais en attendant il faut du pain. Agriculteurs, la motoculture seule permet de parer au manque de main d'œuvre. Un tracteur Fordson vous labourera 1 hectare de terre meuble en 4 heures il actionnera tous les instruments aratoires qui fonctionnent à la courroie ; il consomme carburants les moins chers et il ne coûte que l'orsqu'il travaille.

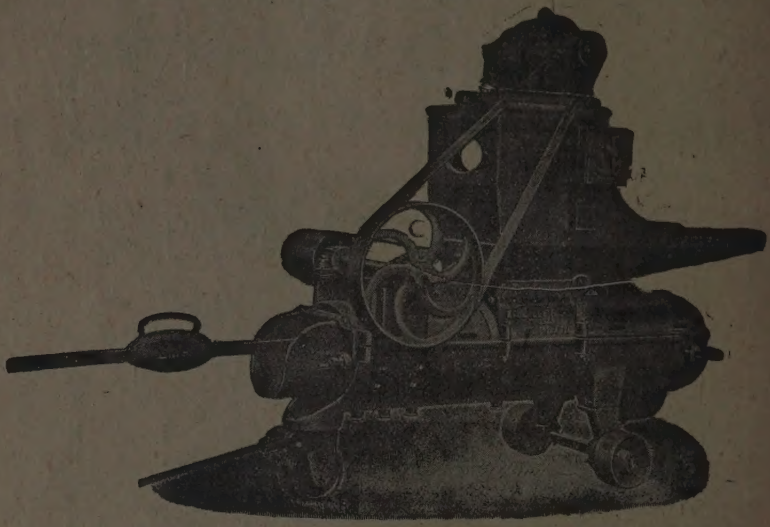
Fordson

Automobiles Ford, S.A., 225, Quai Aulagnier
ASNIÈRES

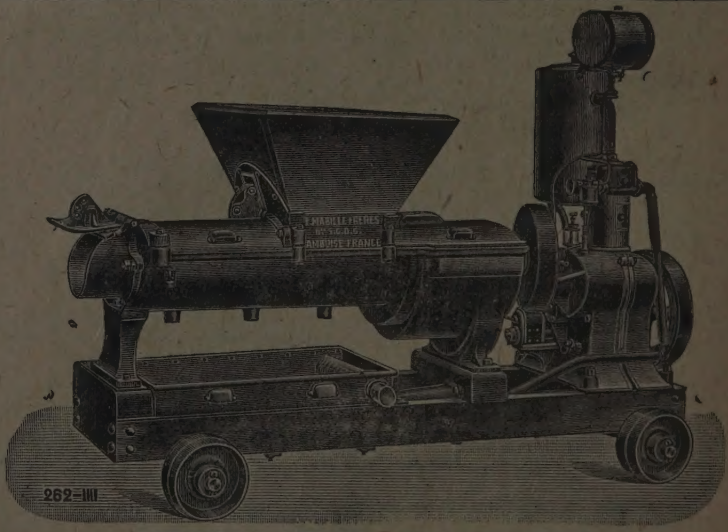
AGENTS DANS TOUTE LA FRANCE

LA PRESSE CONTINUE MABILLE

S'ADAPTE A TOUS LES BESOINS



PRESSE continue **C 320** électrique sur trois galets
se déplaçant devant les cuves



INSTALLATION COMPLETE

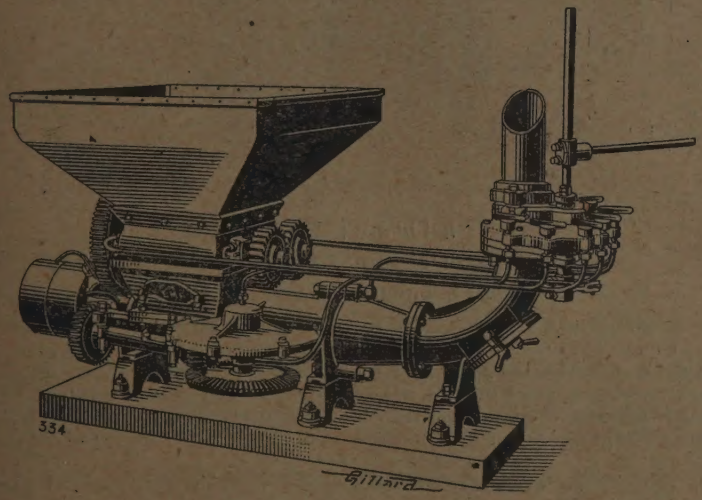
Groupe Motopresse **C 220** pour petites et moyennes exploitations

Reg. du Com. Tours. N° 195.

LA FOULOPOMPE MABILLE

MODÈLE 1924 — (4 brevets 1914-1921-1922-1923)

A HÉLICE GLOBIQUE ET A VITESSE VARIABLE
EST ABSOLUMENT SANS ÉGALE
DÉBIT DE 10.000 A 40.000 KILOGS-HEURE
Vitesse de 150 à 400 tours
FORCE ABSORBÉE TRÈS RÉDUITE



PLUS DE 400 FOULOPOMPES d'un modèle moins perfectionné fonctionnent dans toutes les régions vinicoles du monde entier avec des tuyauteries **fixes** ou démontables (plus économiques) de 100 à 130 $^{m}/_{m}$, et **donnent entière satisfaction.**

Un certain nombre de caves n'ont pas d'autres moyens d'élévation et de distribution depuis 1914.

PRESSOIRS MABILLE AMBOISE

Notice N° 102 franco sur Demande. Reg. du Com. Tours n° 195

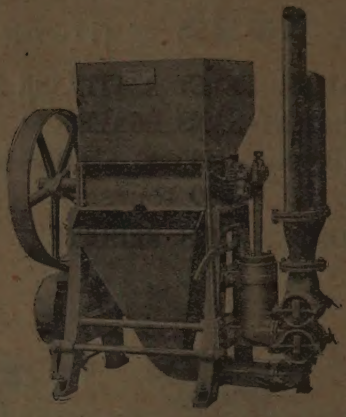
La supériorité du

FOULOGRAPPE COQ

"Breveté en France et à l'étranger"

pour l'élévation de la Vendange égrappée ou non égrappée **s'est affirmée d'une façon éclatante** *au cours de la campagne 1925 dans toutes les régions vinicoles.*

Plus de 120 appareils **vendus en 1925**



N° 1 Débit à l'heure : **20 à 25.000 kilos.**
N° 2 Débit à l'heure : **12 à 15.000 kilos.**
N° 3 Débit à l'heure : **6 à 9.000 kilos.**

AVANTAGES PRINCIPAUX : 1°) Pompe à **piston** inengorgeable d'un système spécial brevetée laissant absolument intacts rafles et pépins, car la **vendange est refoulée par simple pression** et non par friction.

2°) **Foulage complet** grâce à des cylindres de disposition spéciale permettant d'augmenter sensiblement la quantité de vin retirée au décuvage et économisant au pressurage **2** pressées sur **5** (renseignements fournis par les propriétaires eux-mêmes).

3°) Appareil d'**une simplicité extrême** pouvant être mis entre les mains les moins expérimentées.

4°) Encombrement et force exigée réduits au minimum.

Notre FOULOGRAPPE a été adopté par des propriétaires de grands crus en Bourgogne et dans le Bordelais.

Demandez la notice explicative et nos références.

CELESTIN COQ & C^ie^, Ingrs-Constrs

AIX-EN-PROVENCE

"Agence à BÉZIERS, 31, avenue Maréchal-Foch"

Succursale à Alger : 3, rue Arago. Tél. N° 20 68.

Télégr. : "COQ AIX" N° 1417 du Reg. du Commerce Aix.

Le

FOULOGRAPPE COQ

est l'appareil idéal qui doit être installé dans toutes les caves. Voici quelques attestations prises entre plus de cent autres semblables :

Cave des Vignerons de Rasteau 20 Novembre 1925.
(Vaucluse).

Messieurs

Nous sommes heureux de vous faire connaître que nous avons été satisfaits du Foulograppe COQ N° 2, que vous avez installé cette année chez nous.

Tout en reconnaissant sa simplicité et sa régularité de marche, nous devons vous dire que nous n'avons rien eu à démonter ni à toucher pendant les vendanges, votre machine ayant fonctionné très bien sans engorgement ni ennui d'aucune sorte.

Vu sa facilité de démontage, le nettoyage après commande a été très commode.

Nous avons foulé, égrappé et mis en cuve 785.000 kgs de raisin cette année.

Dans une journée de 10 heures de réception nous avons passé 97.000 kgs de raisin de plants durs, mais la réception se faisant par à-coups en deux heures dix nous avons rentré 29.500 kgs.

Le foulage des raisins est parfait et, en ce qui concerne notre région, nous sommes arrivés à diminuer le nombre de pressées d'un quart de ce qu'il était auparavant.

Veuillez agréer, Messieurs.....

Coopérative Vinicole de Marignane-Gignac 18 Novembre 1925.
(Bouches-du-Rhône)

Messieurs

La campagne vinicole 1925 étant terminée, je me fais un plaisir de vous faire savoir que nous avons eu entière satisfaction de votre Foulograppe N° 1, par sa simplicité de mécanisme, sa facilité de démontage, de visite, son rendement de travail avec bon foulage. En un mot c'est un appareil parfait dont on ne peut que vous faire des éloges, aussi dans notre nouvel agrandissement, je vais proposer à mon Conseil l'achat d'un deuxième Foulograppe.

Veuillez agréer, Messieurs, etc. *Le Président de la Coopérative.*

Frangois Rieusset, propriétaire 20 Novembre 1925.
75, Boulevard Strasbourg, Béziers.

Messieurs

Le Foulograppe que vous avez installé dans ma cave m'a donné aux dernières vendanges la satisfaction la plus grande, et je suis heureux de venir vous le déclarer. La simplicité du mécanisme et son bon fonctionnement ont supprimé chez moi beaucoup de tracas, et surtout une économie notable de main-d'œuure. Le déchargement de chaque charrette et le foulage pour 16 comportes environ n'a pas duré plus de 10 minutes. J'ai surtout constaté que le bon foulage que donne votre appareil permettait l'obtention d'une plus grande quantité de vin de goutte et facilitait la fermentation : résultat que je n'obtenais pas avec l'ancienne installation. Je suis heureux de vous faire part de ces résultats appréciables et vous prie de recevoir mes plus vives félicitations, avec l'assurance, etc.

Une dot pour votre Fille...

L'eau de ce moulin peut la constituer sans qu'il vous en coûte rien. - Le moyen ?... Le faire équiper électriquement en y prévoyant une batterie d'Accumulateurs. Vous aurez ainsi force et lumière. *Vous pourrez peut-être même éclairer votre village et recueillir enfin de belles et bonnes rentes.. une dot pour votre fille.*

Questionnez un électricien ; à défaut écrivez-nous ; nous vous renseignerons gratuitement et sans engagement pour vous.

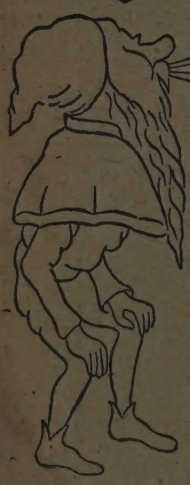
l'Accumulateur

TUDOR

4, rue de l'Orient, à TOULOUSE.

Société Concessionnaire
des PROCÉDÉS et APPAREILS GRANCHAMP

INCO



Stabilise le Vin,
le Clarifie
Guérit les Casses
évite les Maladies
Mâte le Vieillissement,
Permet de livrer
les Vins nouveaux
aussi dépouillés
que les vins vieux

C'est l'oxygène qui fait le vin !
PASTEUR

Pour tous renseignements s'adresser

SOCIÉTÉ INCO

22, rue Pétrelle PARIS

PRIX-COURANT

Diamètre	le mètre
60%	9 fr
80%	10 fr 35
100%	13 fr 75
125%	17 fr 85
150%	21 fr 35
200%	25 fr 40
300%	53 fr 50
400%	Sur demande

Brides en sus

TUYAUX GALVANISÉS

Maison Fondée en 1820

Production : 200 mètres par jour

pour arrosages et tous usages

FONDERIES MARSAL Carcassonne Téléph. 4-15

Le TRACTEUR VIGNERON GEORGES VIDAL

Système breveté S. G. D. G. Georges VIDAL, Ingénieur des Arts et Manufactures

Exécute en toutes saisons
mieux qu'avec des chevaux
plus sûrement
plus vite
plus économiquement
TOUTES FAÇONS
culturales
en tous vignobles
avec tous outils d'usage
courant
Socs vignerons, araires
Canadiennes, etc.
Défoncements
et tous travaux agricoles
Tourne sur place

Renseignements et Commandes

Tracteur Vigneron Georges Vidal,
19, rue Maguelone, MONTPELLIER.

Reg. du Commerce Montpellier, N° 6021.

ARROSAGE des VIGNES

AVEC MOTO-POMPES

A. ESSENCE

300	hectos	à l'heure	3.350 Fr.
400	»	»	3.450
800	»	»	4.350
1.250	»	»	5.750
1.700	»	»	6.250

Nous consulter pour tous débits supérieurs.

A. HUILE LOURDE

Demander notre tarif.
Tous débits — Toutes puissances.
Dépense = **15 centimes** le Cheval-Heure.

Sté ASTER, 12-14, place Castellane, MARSEILLE.

SOCIÉTÉ NIMOISE D' **ENGRAIS ORGANIQUES**
BUREAUX: 5, rue de la Violette — NIMES

Bouillie cuprique

LA FAVORITE

Sulfate de cuivre — Soufre
Verdet

PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES

R.C. Nimes 271.

Filtres — Manches à filtrer

SACS A PRESSURER LES LIES

ISOLANTS

F. MIREPOIX

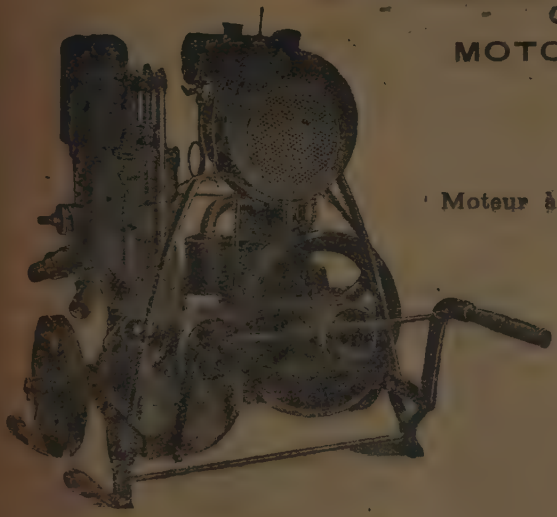
E. AVINENS, Successeur

Béziers

Catalogues et Prix sur demande. R. C. Béziers, A 1.969

POMPES et MOTO-POMPES
"MARMONIER"

Reg. Com. Lyon, 1677 B.



GROUPES
MOTO-CATALANES
à boulets
ou
à clapets
avec,
Moteur à essence ou électrique

GROUPES
MOTO-POMPES
"TUBALE"

POMPES CATALANES
et
"TUBALE"

ROBINETTERIE
et
ACCESSOIRES de CAVES

RACCORD INSTANTANÉ
"MARMONIER"
(B. S.G.D.G.)

TUYAUX CAOUTCHOUC
et
CANALISATIONS de CAVES

NOMBREUSES RÉFÉRENCES

CATALOGUES et DEVIS FRANCO SUR DEMANDE.

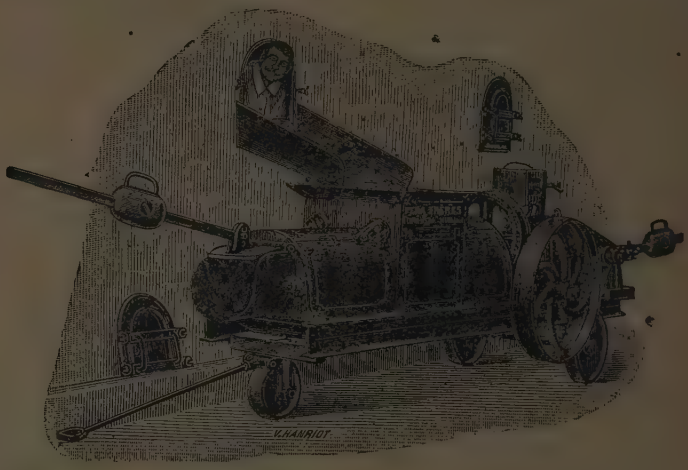
PÉRA FRÈRES

FLORENSAC (Hérault) FRANCE

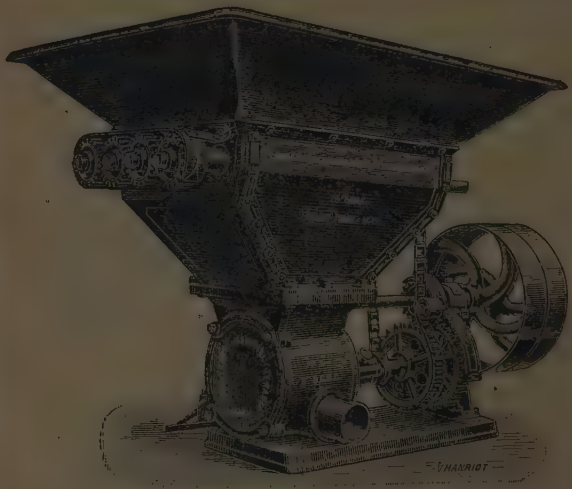
PRESSES CONTINUES MODÈLE 1924

« La Reine des Continues »

Sur pieds, sur roues, Moto-presses Électriques à essence



MOTO-PRESSE Electrique Alimentée de la Cuve



MOTO-FOULOIR Compresseur
électrique
sur roues à 2 hélices

FOULOIRS-POMPES

ÉGRAPPOIRS-POMPES

R. C. Agde 1027-1028

PRODUITS ET ENGRAIS CHIMIQUES

Bouillie Adhérente

SABATIER-GARRETA

à CETTE (Hérault)

SOCIÉTÉ des **Produits CLARIA**

CETTE (Hérault)

SULFATINE pour le printemps

RADIOL pour l'été :: :: ::

PYRALINE pour l'hiver ::

Insecticides les plus puissants pour la Vigne et les Arbres fruitiers.

AGENTS SÉRIEUX DEMANDÉS.

FABRIQUES DE PRODUITS CHIMIQUES BILLAULT

2, 4 et 6, Place de la Sorbonne, 22 — PARIS V^e^.

PYRAFOLLICL Radical contre la pyrale et le folletage en traitements d'hiver.

BOUILLIE INSECTICIDE BILLAULT Le seul arséniate de plomb donnant des résultats positifs contre l'Eudémis et la Cochylis.

ARSÉNIATE BILLAULT contre l'Altise.

R. C. Seine 209.029 B

Arrondissement de: Béziers, Aude et Pyrénées-Orientales: M. BAYARD, à Carcassonne.
Arrondissement de: Montpellier et Gard: M. RENÉ LAVAL, 1, rue du Cheval-Vert, Montpellier
Département de la Marne: M. TURGY-LALLEMENT, à Mesnil-sur-Ogé (Marne).

VIGNES AMÉRICAINES

Grandes plantations de pieds-mères permettant de satisfaire toutes demandes de **Boutures greffables et Pépinières**

Pépinières non arrosées, situées en terrains calcaires et secs produisant des **Racinés greffables** et de tout premier choix

Greffés soudés — Authenticité garantie

L. ROQUE d'ORBCASTEL & SOUCHON, propr^res^ à BELLOC

par ALZONNE (Aude)

Reg. du Com., N° 4987.

Société de Produits Chimiques Industriels et Viticoles
AU CAPITAL DE QUATRE MILLIONS
Siège Social : 47, Boulevard St-Michel, PARIS (V^e^)
USINE à BEAUCAIRE (Gard)
R. du C. Paris, [illegible]45,079.

Traitements d'Hiver de la Vigne
contre APORLEXIE, FOLLETAGE, PYRALE

Pyralumnol

Le seul produit à base de sels arsenico-aluminiques ;
Le seul produit à efficacité prolongée, à action durable.

Notices et Renseignements sur demande

Direction Commerciale : P. BALLARD, 7, rue Collot, MONTPELLIER

Entreprise Générale de Travaux publics et particuliers
(Établissements G. GRASSET, fondés en 1798)

CUVES EN CIMENT ARMÉ
et
INSTALLATIONS MÉCANIQUES DE CELLIERS
par
JEAN THUILE, Ingénieur-Constructeur
18, rue Terral, MONTPELLIER

R. C. Montpellier 1180 — Téléphone 1-75

: Atelier Mécanique de Construction d'Instruments Aratoires :
ERNEST AUBERT
Constructeur
Chevalier du Mérite Agricole
Marque brevetée 14, rue Toiras, MONTPELLIER R. C. 7[illegible]4
SPÉCIALITÉS de la Maison : Charrue Vigneronne, Charrue déchaussense, Araire dental à Carrelet, Gratteuse, Bineuse, Brancard, Traineau, Charriot à fumier, Charrue à defoncer, etc...

RAFFINERIE DE SOUFRE

MAISON FABRE-FOURCADE

à SIGEAN (Aude)

Usines : PORT-DE-LA-NOUVELLE

Maison de confiance, fondée en 1862

Spécialité de Soufre Jaune de Sicile

SUBLIMÉ ET TRITURÉ

Pureté — Finesse — Qualité supérieure
absolument garanties

TRAITEMENT des VINS

Limpidité, Tenue assurée
Plus de Casse ni Piqure

Antiferments, Clarifiants, Tanins
Bisulfites, Albumines, Noir animal

Prix et Notices sur demande

TRAITEMENT des VENDANGES

Traiter au **NUTROSULFITE** pour avoir des Vins sains bon degré et finesse. (Notice sur demande)

LEVURES (Notice gratis)

Faites des **VINS BLANCS** *moelleux et légers* en suivant notre méthode. (Notice sur demande)

Méthodes et Produits conformes aux lois

FUTOL pour dérougir, désinfecter et encoller Fûts et Cuves

Conseils sur toutes les branches. VINIFICATION-ŒNOLOGIE

Etabts R. FAGE FABRICANT 17, rue Camille-Godard **Bordeaux**

Adresse télégraphique : Madol. — Téléphones : 18-22 Inter. 135

USINE St-LOUIS · Rue Leybardie, 45.

FÉVRIER

C'est le mois des épidémies. Assurez-vous que vous avez chez vous une provision suffisante de Comprimés

d'ASPIRINE

des

USINES du RHÔNE

Vous pourrez en avoir besoin demain pour combattre la GRIPPE.

315

Qu'il soit robuste

votre moteur, car c'est un instrument de travail. Un élément de la robustesse réside dans le poids. Le poids indique si les parties du moteur sont largement calculées.

A puissance égale le moteur A.O.

est plus lourd !

Consultez notre catalogue vous serez convaincu. Envoi gratuit sur demande.

Autres Fabrications : Dynamos, *Transformateurs*, Groupes convertisseurs, Tracteurs automatiques à accumulateurs.

Ateliers d'Orléans

de la Compagnie Générale d'Electricité
Société Anonyme au Capital de 90 Millions de Fr.

Succursale de Toulouse, 14, rue Bayard.

DÉTRUISEZ LES MAUVAISES HERBES DANS VOS CÉRÉALES
PAR L'ACIDE SULFURIQUE PULVÉRISÉ AVEC LE
PULVÉRISATEUR A GRAND TRAVAIL

« TOBOGGAN PLOMBÉ »

DANS LA PETITE CULTURE EMPLOYEZ L'

« EUROPÉEN PLOMBÉ »

DEMANDEZ LE CATALOGUE P-1 ENVOYÉ FRANCO

Ets P. BERTHOUD, Bellevilie (Rhône)

Exposition de Marseille 1922 /
Exposition Pasteur, Strasbourg 1923 \ Hors Concours. Membre du Jury.

Viticulteurs et Négociants, Ne gardez en cave et n'expédiez que **des Vins clairs et de bonne tenue.**

LA SANTÉ DES VINS

est assurée par le

CONSERVATEUR JACQUEMIN

(CITRO-TANNIN SULFUREUX) pour VINS *(Blancs, Rouges et Rosés)*

PRODUIT UNIQUE
SIMPLICITE D'EMPLOI,
RÉSULTAT CERTAIN

EMPLOI LÉGAL - Ce produit est garanti sans MÉTABISULFITE ou bi sulfites alcalins, ni base minérale.

Plus de PIQURE,
Plus de CASSES
ni de Vins MALADES.

Demander notice et renseignements gratuits à : **G. JACQUEMIN**
INSTITUT DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES, à **MALZEVILLE** (Meurthe-et-Moselle)

MAISON FONDÉE EN 1888

PÉPINIÈRES RICHARD Frès

NERS (Gard) **BOUFARIK (Alger)**

TOUTES VARIÉTÉS DE VIGNES

De la belle fabrication — Un choix considérable

POMPES
MOTO-POMPES
MOTEURS

PAUL DEVÈZE
3 à 9, rue des Vignerons — MARSEILLE

MOTEUR-POMPE **F. THOMAS**

pour desséchage, soutirage, arrosage, élévation d'eau, etc.

Constructeur B^ve S.G.D.G., NIMES

PULVÉRISATEURS A PRESSION

SYSTÈME **F. THOMAS** à traction, à bât et à dos d'homme

Solidité Économie

Les plus hautes récompenses

Notices et Catalogues adressés sur demande

Registre du Commerce Nimes, N°3692.

L'Engrais le plus puissant c'est le

GUANO DE POISSON FRANÇAIS

MARQUE DÉPOSÉE

Téléphone 1.51

Maison L.-A. ANGIBAUD, fondée en 1877

E. JODET-ANGIBAUD

Successeur

Seul Fabriquant

LA ROCHELLE

Reg. du Comm. N° 837. La Rochelle.

14 USINES

17 CHANTIERS D'APPROVISIONNEMENT

Dosages garantis sur facture. — Résultats supérieurs et continus depuis 1877 à la fumure des vignes et toutes cultures.

Usines principales à LA ROCHELLE, *munies d'appareils électriques modernes*

à [illegible] *et* [illegible]

et reliées entre elles et aux Chemins de fer de l'Etat par embranchements spéciaux.

La Maison E. JODET-ANGIBAUD est la SEULE en France qui prépare les Engrais de poissons par le traitement des déchets de poissons, et à l'aide de procédés brevetés, dont elle a la propriété exclusive : un arrêt de la Cour d'Appel de Poitiers en date du 22 juillet 1914, l'autorise à produire cette affirmation. Ces procédés assurent la parfaite assimilation par les plantes des éléments utiles de l'engrais.

Ils sont en opposition avec les habitudes du simple mélange fait souvent même à sec, de produits chimiques avec des matières inertes ; et aussi avec le simple emploi des poudres de poissons dans la pratique des mêmes mélanges ; car ces mélanges ne permettent pas aux plantes une assimilation prompte et facile.

45 années de succès ininterrompus par l'emploi de notre « GUANO DE POISSON FRANÇAIS », affirmés par des sommités viticoles et par notre clientèle, dont le cadre s'élargit chaque année à la faveur des résultats obtenus, sont la meilleure des références qu'on puisse fournir.

Se méfier des innombrables mixtures nouvelles, vendues sous la fausse étiquette de « Guano de poisson » « Engrais de poisson », etc..., et, pour éviter d'être trompé, exiger des prétendus fabricants de guano de poisson ou de leurs rabatteurs, vivant en marge de la réputation de notre Maison, la justification de l'existence de leurs usines par la production de l'autorisation administrative « ad hoc », en dehors de laquelle elle ne peuvent exister ; tous les établissements de ce genre étant classés dans la catégorie des établissements insalubres de 1re classe. — Pour éviter toute confusion, possible, **s'adresser à**

S'adresser à la Société des Agriculteurs, à BÉZIERS *agent général pour l'Aude, l'Hérault*
30, Allées Paul-Riquet. *et la Haute-Garonne*

pour les arrondissements de Montpellier, Arles et le département du Gard : à MM. DESSALLES et BOUQUET, 20, place de la Préfecture, à MONTPELLIER. **Téléphone 4-81**

Renseignements, Prix, Références, etc. adressés sur demande

VENTE AUX AGRICULTEURS — BROCHURES FRANCO

Etude de Me René DAUVERGNE, avoué

Place St-Didier, 16, à Avignon.

EXTRAIT DE JUGEMENT

du Tribunal civil d'Avignon

En la cause de M. I.-B. Maïs, inventeur à Lagarde (Gers).

Me Dauvergne, avoué et Joseph Bertrand, constructeur à Avignon, porte St-Lazare, Me Fabre, avoué.

Suivant jugement du 28 mai 1924, confirmé par arrêt de la Cour d'appel de Nîmes du 22 juin 1925, le Tribunal civil d'Avignon.

Dit que Bertrand a continué à contrefaire les appareils décavaillonneurs de Maïs faisant l'objet de décisions antérieures et a encouru les pénalités prévues par le jugement du 21 mars 1923 confirmé par la Cour.

Ce faisant, condamne Bertrand à payer à Maïs la somme de 8450 fr.

Prononce la confiscation au profit de Maïs de tous les appareils, tant de ceux qui n'ont pas été saisis, que de ceux qui l'ont été, qui ont été trouvés chez Bertrand lui-même et décrits aux procès-verbaux des 5 janvier et 10 mars 1924.

Prononce aussi la confiscation de ceux des appareils qui ont été saisis chez les tiers.

Condamne Bertrand à supporter le coût de l'impression et de l'affichage de 200 exemplaires du présent jugement dans les lieux où il plaira à Maïs de les apposer, et l'insertion dans 5 journaux au choix de ce dernier.

Condamne Bertrand à tous les dépens.

Pour extrait certifié conforme.

Signé: R. Dauvergne, avoué.

NOURRISSEZ VOS SOUCHES

Pour que vos souches portent au moment de la vendange des grappes abondantes et grasses, il faut leur donner la "nourriture" dont elles ont besoin et qu'elles ne trouvent pas dans le sol. Le

VIGOR

"engraisse" la vigne et vous assure de plus fructueuses vendanges.

LA LITTORALE

BÉZIERS (Hérault)

Pour préserver les vignes de l'Apoplexie et du Folletage,

Pour rajeunir les vignes vieilles,

Pour assurer la vitalité des vignes et les protéger contre les maladies et les insectes,

Pour augmenter sensiblement les récoltes,

FAITES UN TRAITEMENT D'HIVER AVEC

L'APOPLEXPYRAL

(Solution simple à 55/60 gr. Arsenite de Soude par litre)

Compagnie Auxiliaire Viticole

Téléph.: 2.36
Télégr.: CAV-BEZIERS

BEZIERS 56, Boulevard de Strasbourg.

Registre du Commerce Béziers, N° 5781 A.

43e Année. — N° 6 7 Février 1926

LE PROGRÈS AGRICOLE ET VITICOLE

SOMMAIRE

L. Degrully..... Chronique. — Les vins sont en hausse ; — Les résultats de la vendange de 1925, dans l'hémisphère septentrional ; — La foire aux vins d'Anjou ; — Comment apprécier la valeur des différents phosphates moulus ? ; — La raison de la hausse du blé.

L. Bonnet..... Hybridation et Muscat Bonnet.

Louis Rives..... A propos des meilleurs porte-greffes pour producteurs directs.

Pierre Larue..... Pomme de terre, blé et vigne (nouveautés à l'Exposition des semences au Salon de la machine agricole).

Informations et Communications de Sociétés agricoles. — Décorations de la Légion d'honneur. — Plants de pommes de terre sélectionnées et contrôlées.

Chemins de fer P.-L.-M.

Bulletin commercial. — Observations météorologiques.

CHRONIQUE

Les vins sont en hausse

Après une période d'accalmie et d'hésitations qui n'avait que trop duré, la reprise des affaires vient de se faire en hausse marquée. Alors, en effet, que fin décembre, le cours de 7 francs le degré pour les vins courants était discuté, et pas toujours atteint, le marché de Béziers vient de consacrer les cours de 7 fr. 50 le degré, et de 8 francs le degré pour les vins rosés. Les vins de 11 à 12 degrés valent davantage.

La campagne de printemps débute donc dans des conditions favorables. La hausse entraîne la hausse — comme la baisse entraîne la baisse —, et l'on escompte à bref délai les cours de 8 francs le degré pour les rouges, et 9 francs pour les rosés bien réussis, qui sont en grande faveur cette année. Les blancs bénéficient, naturellement, du même entrain aux achats.

C'est Béziers qui donne le ton, comme on le verra par les ventes relatées dans notre bulletin commercial. Montpellier et Narbonne se mettent à l'unisson. Nimes reste en retard, pour peu de temps sans doute. Pourquoi les viticulteurs du Gard accepteraient-ils des prix inférieurs à ceux de Béziers et de Montpellier ?

La fermeté du marché est d'autant mieux assurée que la distillation vient de reprendre, et que d'importantes quantités de vins allant à la chaudière vont rapidement débarrasser les caves des produits de qualité secondaire.

Il appartient aux viticulteurs de ne pas compromettre la situation par des offres trop nombreuses, et surtout par des concessions qui ne seraient plus de saison.

— On nous demande si les vins peuvent être visés dans le projet d'*impôt à la production* qui s'élabore actuellement au Parlement.

Les vins payant déjà 15 francs par hectolitre — alors que les autres produits agricoles circulent librement —, un nouvel impôt à la production serait une telle monstruosité que nous ne saurions envisager cette hypothèse.

Les résultats de la vendange de 1925, dans l'hémisphère septentrional

L'Institut International d'Agriculture publie dans son *Bulletin de Statistique agricole et commerciale* du mois de janvier les estimations suivantes sur les résultats de la vendange en 1925.

Production de vin

Productions	Europe (5 pays) (1)	Afrique du Nord (3 pays) (2)	Total (8 pays)
	milliers d'hectolitres		
Production de 1925	134.480	13.400	147.880
Production de 1924	136.064	10.686	146.750
Production moyenne 1919-1923	121.572	8.081	129.653
Production maxima théorique pendant les derniers 20 ans	167.870	13.400	181.270
Production minima théorique pendant les derniers 20 ans	48 817	5 167	53.984

(1) France, Italie, Espagne, Bulgarie, Suisse.
(2) Algérie, Tunisie, Maroc.

Les estimations concernant la production de vin reproduites ci-dessus, toutes incomplètes qu'elles soient peuvent servir à établir avec une grande approximation les résultats de la vendange de la campagne, puisqu'y figurent les chiffres des plus

importants pays producteurs qui contribuent pour presque 9/10 à la production mondiale de vin.

En Europe, la récolte est de peu inférieure à celle de 1924 qui fut classée une des plus abondantes enregistrées jusqu'à ce jour. La diminution des récoltes françaises (62,8 millions d'hectolitres contre 67,9 en 1924) et italienne (43 millions d'hectolitres contre 44,7) a été compensée en grande partie par l'abondante production espagnole 26,7 millions d'hectolitres, contre 21,7 qui s'approche de très près à la récolte maxima atteinte par ce pays en 1920 ; la Bulgarie également signale une excellente production, la meilleure obtenue jusqu'à présent, tandis que pour la Suisse la récolte, bien que de beaucoup supérieure à celle de l'année passée, reste encore très loin de la moyenne des cinq années précédentes de 1919 à 1923. Les pays de l'Afrique du nord française, battent cette année, tous ensemble, le record de leurs productions; les résultats totaux de l'Algérie, de la Tunisie et du Maroc dépassent de 25 o/o ceux de 1924 et de presque 66 o/o ceux de la moyenne des cinq années précédentes.

La foire aux vins d'Anjou

La 21e foire aux vins d'Anjou a eu lieu à Angers du 9 au 12 janvier.

M. Maisonneuve, président de la Fédération des syndicats viticoles de l'Anjou a donné, sur la récolte des vins de 1925, les appréciations suivantes :

« A un certain moment de l'été, on se demandait s'il y aurait en Anjou, vin qui vaille, tellement oïdium, mildiou, cochylis y sévissaient avec rage. Et, de ce fait, certains clos totalement négligés n'ont absolument rien donné. Mais ce sont là de simples exceptions. Les vignerons angevins savent traiter leurs vignes, et, aujourd'hui mieux que jamais ils leur donnent les soins nécessaires.

Le 16 octobre, une intempestive gelée est venue, par surcroît, ruiner de belles espérances, ou tout au moins paralyser l'effort que la vigne faisait à l'arrière-saison pour réparer le temps perdu. Mais les raisins ayant alors à peu près achevé leur maturité, le mal s'en est trouvé très réduit.

Somme toute, plus d'un million d'hectolitres de vin ont été récoltés en Anjou, ce qui est une grosse quantité ; et, malgré un ensemble de circonstances assez peu favorables, la qualité moyenne est satisfaisante avec un nombre inespéré de bonnes barriques.

Les vins ont une pointe d'acidité qui n'est pas exagérée et qui leur assurera une agréable fraicheur. D'ailleurs, cette verdeur aura été souvent corrigée par une chaptalisation rationnelle. A ce sujet, que l'on me permette de

Toutes ces raisons expliquent et justifient la fermeté du Marché, qui, répétons-le, est plus fictive que réelle.

3° Devant les campagnes tendancieuses qui continuent à représenter les agriculteurs comme ne supportant aucune charge fiscale directe ou indirecte, devant l'élévation des prix des nitrates et des différents autres engrais qui suivent eux, fidèlement le cours du change, une résistance très légitime s'est manifestée chez les cultivateurs, peu enclins à consentir à la collectivité un manque à gagner dont on ne leur sait même pas gré.

Il y a là un facteur moral que l'on ne doit pas négliger ».

Les blés sont, au contraire, en baisse sur les marchés étrangers : Par exemple : *Les Manitoba* n° 3 qui valaient en Caf 184 à 185 frs fin décembre, valaient vers le 20 janvier de 176 à 181 fr.

Les Barusso (embarquement janvier-février) ont également baissé de 178 frs à 169 frs.

Les Rosafé (sur embarquement janvier-février) étaient offerts à la même date à moins de 165 frs.

L'écart important qui séparait les blés indigènes des blés exotiques à la fin du mois de décembre allant de 50 à 60 frs a donc diminué à la fin du mois de janvier; on peut dire qu'il n'atteint plus en moyenne que 30 à 35 frs (droits de douanes non compris).

— Quoiqu'il en soit, et étant donné que non seulement les surfaces ensemencées en blés d'hiver sont moindres que l'an dernier, et que les gelées ont détruit des blés semés tardivement, il est certain que les cours de cette céréale resteront très élevés. Tous ceux qui ont des terres disponibles peuvent donc utilement risquer des semailles de printemps.

L. Degrully.

HYBRIDATION ET MUSCAT BONNET

Tout le monde connaît, de réputation au moins, le Muscat d'Alexandrie, cette intéressante variété de vigne dont le produit constitue un raisin de table remarquable et exquis, particulièrement apte à la préparation des raisins secs de choix.

Mais ceux qui la cultivent savent aussi que ces qualités si appréciées ont comme contre-partie des défauts culturaux, dont le plus grave réside dans une fructification imparfaite, irrégulière, du fait que ses grappes sont généralement très peu fournies, toujours millerandées, résultat d'une coulure plus ou moins intense.

Qu'elle soit cultivée en France, en Espagne, dans le nord de l'Afrique, au Chili ou en Californie (où elle occupe environ 30.000 Ha), elle présente

toujours à un degré plus au moins élevé, le grave défaut ci-dessus que tous les vignerons sont unanimes à déplorer et qu'ils ont souvent cherché à atténuer par la culture.

Mais les moyens mis en œuvre jusqu'ici pour améliorer le rendement de cette variété et la qualité marchande de son produit, n'ont pas donné des résultats constants, ni pratiquement suffisants, même lorsqu'on a cumulé leur emploi. Parmi eux, le choix judicieux du porte-greffe, la sélection des greffons, la fécondation artificielle, le pincement, l'effeuillage, l'incision annulaire, sont ceux que les viticulteurs ont le plus souvent employés.

Aussi, me suis-je appliqué à rechercher la solution du problème, non dans l'application des moyens culturaux ci-dessus, mais dans l'hybridation artificielle dont on connait les magnifiques résultats dans d'autres domaines.

L'étude de la fleur du Muscat d'Alexandrie montre en effet que sa constitution est anormale et défectueuse en ce sens que le pollen n'est pas bien constitué et que sa faculté germinative est très mauvaise.

Dès lors, rien d'étonnant à ce que les fleurs avortent en si grande proportion ou qu'elles donnent des grains millerandés, puisqu'elles fonctionnent presque comme des fleurs unisexuées ou comme des fleurs imparfaitement hermaphrodites.

Je me suis donc appliqué à corriger cette constitution imparfaite de la fleur du Muscat d'Alexandrie par le croisement avec une variété produisant régulièrement de belles grappes serrées, compactes, ou autrement dit, dont les fleurs sont fonctionnellement hermaphrodites.

La variété que j'ai choisie pour cette hybridation est le Golden Queen, parce qu'elle est très fertile et que ses grappes remplissent parfaitement les conditions ci-dessus, même quand elle est cultivée en dehors de sa zone d'adaptation. Son fruit très régulier est bien fourni de grains gros et homogènes, ellipsoïdes, de couleur blanche, d'un goût légèrement musqué à pleine maturité.

Ce dernier caractère avait son importance et il était essentiel pour l'obtention de métis blancs. On sait, en effet, que les croisements entre variétés blanches donnent toujours des vignes à raisins blancs. Cette loi de l'hybridité se trouve confirmée une fois de plus par le résultat obtenu du croisement que j'ai réalisé.

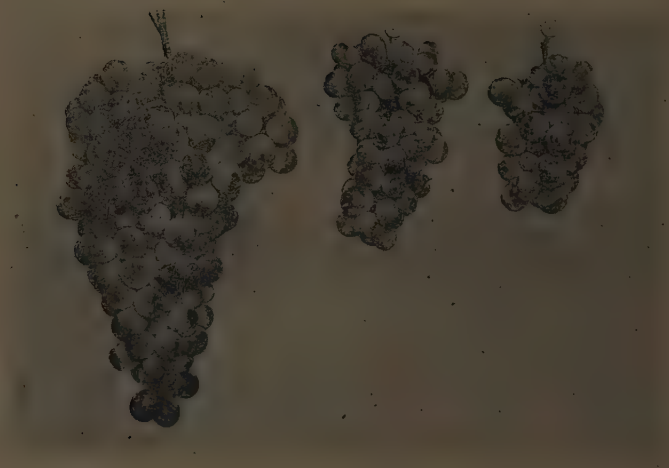
Des quatorze plants de semis obtenus en 1920 de mes hybridations, onze ont survécu à la transplantation, et de ces onze, sept ont fructifié pour la première fois en 1925, c'est-à-dire quatre ans après le repiquage.

Les grappes obtenues sont toutes blanches, mais ce caractère commun mis à part, elles diffèrent considérablement les unes des autres, ainsi que le montre la photo ci-dessous qui reproduit un spécimen type de grappe de chacun des sept hybrides ayant fructifié cette année.

Au point de vue du goût, les grappes 1 et 2 correspondant à deux de ces sept sujets hybrides, sont les seules qui ont hérité de la saveur musquée qui caractérise le Muscat d'Alexandrie : les grappes obtenues des cinq autres n'ont pas de bouquet spécial, sauf cependant celle de l'hybride 6 qui a un léger goût de fox indiscutable rappelant celui que présente le fruit de l'un des générateurs du métis qu'est lui-même le Golden Queen : le Ferdinand de Lesseps.

La compacité des grappes ainsi que leurs dimensions varient dans une large mesure ainsi qu'on peut s'en rendre compte par la figure ci-après Les grappes 1, 3, 5, 6, sont bien remplies et ressemblent au générateur

1 2 3 4



5 6 7

Grappes obtenues des 7 hybrides ayant fructifié en 1925

mère, le Golden Queen, tandis que les grappes 2, 4, 7 sont lâches, présentent une forte proportion de grains millerandés et se rapprochent par conséquent de celles du Muscat d'Alexandrie.

Ces différences sont très intéressantes à retenir, du fait des conditions défectueuses dans lesquelles a eu lieu la floraison cette année, et il y a tout lieu d'espérer qu'elles seront permanentes.

Quant à la longueur des grappes obtenues cette année, elle varie considérablement ; elle atteint 28 cm chez les plus grandes, tandis qu'elle est réduite à 9 cm chez les moins développées. Ces dimensions n'ont d'intérêt que par comparaison, car au point de vue absolu, bien des circonstances pourront par la suite les faire varier. Il en est de même pour les grains dont les dimensions varient toutefois dans des limites moins étendues que celles des grappes ; les plus gros mesurent en moyenne 22,3 × 14 m/m et les plus petits 16,4 × 14 m/m ; il est probable d'ailleurs que de plus grandes grappes et de plus gros grains seront obtenus par la suite sur des ceps adultes, en pleine force, ou dans des conditions plus favorables de milieu et de culture. Il résulte des mensurations auxquelles j'ai procédé, que la forme des grains de raisins hybrides est intermédiaire entre celle des variétés composantes ; elle demeure légèrement oblongue comme dans le Muscat d'Alexandrie.

Enfin, au point de vue de l'aspect de la souche, d'une façon générale, le feuillage des métis à goût musqué ressemble davantage à celui du Muscat, tandis que celui des métis à goût neutre tient plutôt du Golden Queen. La fertilité de ces nouveautés varie directement avec la grandeur des grappes et leur degré de compacité.

L'hybride de mon croisement qui répond le mieux à la solution du problème que je m'étais posé est le n° 1 que j'ai appelé *Muscat Bonnet*. En voici la description sommaire : Grains à peau blanche, surmoyens ou gros, légèrement ellipsoïdes, à goût musqué, bien marqué, à pulpe ferme peu juteuse ; grappes surmoyennes (n° 1) coniques, bien fournies de grains normaux, sans grains millerandés ; pédoncule moyennement long, brun vers la base, assez résistant ; les grains adhèrent solidement aux pédicelles ; les graines sont généralement au nombre de 3 par grain ; elles sont grandes, avec chalaze allongée et déprimée ; les feuilles sont moyennes, légèrement plus longues que larges, quinquilobées, à sinus profonds, généralement en forme d'U ; les nervures sont toutes pubescentes en dessous, les primaires sont teintées de rouge jusqu'à la première nervure secondaire ; le bourgeonnement est glabre et très bronzé ; le port de la souche est semi érigé, la souche est vigoureuse.

Il est sans doute un peu prématuré de juger dès à présent de la fertilité de cette nouvelle variété de Muscat, mais les observations faites sur les ceps ayant fructifié en 1925 m'autorisent à penser qu'elle sera très satisfaisante. La maturité est de deuxième époque. Dans les champs d'expériences de Davis (Californie), elle a mûri ses fruits vers le 25 août, alors que ses générateurs ne mûrissent les leurs que vers la mi-septembre. Ce caractère de précocité est tout à l'avantage du Muscat Bonnet, qui par ses aptitudes à une meilleure fructification que le Muscat d'Alexandrie, par les caractères de sa grappe et de ses grains s'annonce plein d'espoirs, autant comme producteur de raisin de table et d'expédition que comme variété de raisin pour

la dessiccation, capable de remplacer avantageusement et partout où il est cultivé, le Muscat d'Alexandrie.

L'avenir précisera ses avantages dans ces différentes voies d'utilisation.

L. Bonnet,
Professeur de Viticulture,
Université de Californie

A PROPOS DES MEILLEURS PORTE-GREFFES

POUR PRODUCTEURS DIRECTS

Le très intéressant article de M. Bonnet (*Progrès Agricole et Viticole* du 29 novembre 1925), m'a valu plusieurs demandes de renseignements. L'insistance de mes correspondants, me décide à publier, plus tôt que je ne l'aurais voulu, un résumé des observations que j'ai effectuées dans les essais que j'ai organisés à la ferme de l'Institut agricole de l'Université de Toulouse (Domaine de Monlon), avec l'aide de l'Office agricole de la Haute-Garonne.

Mes vignes d'essais datent l'une du printemps 1920, l'autre du printemps 1922.

J'estime qu'elles sont trop jeunes encore pour que l'on puisse considérer autrement que comme simples indications, les renseignements ci-dessous.

Ces vignes sont plantées en sol dit « de boulbène », silico-argileux, très pauvre en chaux et très sec durant l'été.

Elles comprennent deux parcelles voisines. La plus récemment plantée renferme les hybrides suivants :

Seibeil 4464, 4633, 4643, 4995, 5163, 5213, 5409, 5437, 5450, 5455, 5653, 5813, 6036, 6092, Malègue 2049-3, Messidor, Baco 22 A, Couderc 7120.

Sur 3309 presque tous les numéros indiqués se comportent fort bien, comme végétation et comme fructification. Ce porte-greffe est un de ceux qui tiennent nettement la tête. La reprise au greffage a été très bonne, sauf pour 5455. Malègue 2049-3 et Messidor sont un peu faibles.

Sur 3306. Beaucoup d'analogie avec 3309, mais dans l'ensemble, végétation un peu plus faible. Sont nettement moins vigoureux sur 3306 que sur 3309, les cépages suivants : 5213, 5437, 5450.

Seibel 5163, très vigoureux sur 3309 est rabougri sur 3306. Au contraire 4995 est sur 3306 plus vigoureux que sur 3309, et il avait coulé cette année.

S. 4633, 4636, 5213, 5409, 5450, 5455 ont mal repris au greffage sur 3306.

Sur Rupestris du Lot, tous les numéros se comportent bien. Ont mal repris au greffage : 4633, 4636, 5213, Messidor, 2049-3, 7120. En revanche les greffes de 5813 ont toutes repris.

420 A est jusqu'à présent très probablement le meilleur des porte-greffes essayés, pour ce qui est de la fructification de presque tous les numéros.

On reproche aux vignes greffées sur 420 A de s'épuiser par excès de production ; c'est vrai pour le Midi. Plusieurs observations effectuées non seulement sur des vignes d'hybrides, mais aussi sur des viniferas me permettent de penser, que dans la région de Toulouse, *dont le climat est nettement moins favorable à la fructification* que celui du Midi, 420 A est au con-

traire un porte-greffe remarquable, donnant à ses greffons, avec une très bonne fructification, une vigueur suffisante. Il résiste de plus très bien à la sécheresse, ce qui est précieux pour les terres de boulbènes sèches en été. Son puissant appareil radiculaire permet au 420 A de ne pas trop souffrir de la compacité de ces sols de boulbènes.

Je note une tendance au rabougrissement de 4643 sur 420 A. Seibel 5213 est nettement moins beau sur 420 A que sur 3309. Tout a bien repris au greffage. Même 4636 qui se faisait remarquer par sa mauvaise reprise sur les numéros précédents a particulièrement réussi.

161-49, donne satisfaction. C'est un porte-greffe communiquant aux hybrides vigueur et fructification, mais contrairement à ce qui a souvent été dit et constaté par d'autres observateurs, ce porte-greffe est ici nettement inférieur à 420 A. Seul 4995 est plus beau sur 161-49 que sur 420 A. S. 4636, Messidor, et 5455 ont partiellement raté au greffage. L'échec a été surtout grand pour 5409, et 5213. Seibel 4633 a, lui, entièrement réussi. Quelques souches de 4643 ont une tendance au rabougrissement.

Sur Phénix, tout est faible. Seuls 5450 et 22 A émergent nettement et semblent avoir pour ce porte-greffe, une affinité très grande, compensant la faible végétation du sujet Phénix dans le champ d'expérience.

157-11 est inférieur à 420 A et à 161-49. Il fallait s'y attendre étant donné la sécheresse du terrain.

Quoique 157-11 soit mal adapté au sol dans lequel il est planté, j'ai noté une vigueur suffisante chez tous les hybrides essayés ; certains greffons réputés difficiles comme S. 4643, 5163, 5409, semblent très à leur place sur 157-11.

33 E M. est aussi très inférieur à 420 A dans l'ensemble. La plupart des hybrides essayés paraissent avoir une affinité suffisante pour 33 E M, sauf cependant 6092 qui est nettement mauvais. Seibel 6036 et Messidor au contraire paraissent avoir une très bonne affinité pour ce porte-greffe.

Richter 8. Dans l'ensemble faible végétation, se montre nettement inférieur au 3309. Malègue 2049-3, Seibel 5450, 5455, 5313, paraissent avoir une bonne affinité pour lui.

Au contraire *Richter 57* se montre un porte-greffe d'hybrides très intéressant, non seulement pour la végétation mais pour la fructification. Sauf 5163 peu vigoureux, tout est beau sur lui.

Seibel 5409 est particulièrement remarquable sur ce porte-greffe.

Richter 99 est inférieur au précédent comme vigueur et comme fructification, pour tous les numéros sauf pour 5163 qui se comporte très bien sur Richter 99, bien mieux que sur Richter 57.

Sur *Richter 31*, presque tout est très faible. Seuls 5813 et 6036 sont vigoureux, ce qui indique une affinité spéciale.

Richter 110 communique une grande végétation à ses greffons ; mais sur lui la fructification n'est jusqu'ici pas très bonne.

Il a, toute question de résistance phylloxérique mise à part, les avantages et les inconvénients des Franco-Américains, du 93-5 par exemple, et, sur lui comme sur 93-5 les ratages à la greffe sont très nombreux.

J'insiste sur la mauvaise réussite au greffage sur place des hybrides, sur Couderc 93-5, S. 5437 par exemple a entièrement raté la première année. Il

faut tenir compte de cette mauvaise reprise, de même que de la tendance à coulure des greffons sur ce porte-greffe. Cela s'améliorera avec le temps sans nul doute, mais des années seront passées.

Il n'en demeure pas moins vrai, que la plupart des hybrides ont besoin d'être fortement alimentés en eau durant l'été, et que 93-5 ainsi que les autres franco-américains sont des porte-greffes particulièrement précieux à ce point de vue.

Je note que 5455 cependant très vigoureux, n'a pas coulé sur 93-5, 5409 est aussi très bon.

J'ai à faire des observations analogues à celles faites pour 93-5 en ce qui concerne les Aramons Rupestris Ganzin 1, 2 et 9, ainsi que pour 1202. Tous ces franco-américains communiquent une très bonne vigueur à leur greffon, mais la fructification n'est pas très bonne encore et la reprise au greffage, mauvaise. Au point de vue de la fructification A. R. G. 1, est, comme on l'a d'ailleurs fait souvent remarquer très supérieur à 1202.

A R. G. 1, paraît être un des meilleurs porte-greffes pour 7120. 4643 est sur lui assez vigoureux et chargé, 6092 également très bien et avec charge suffisante.

Sur A. R. G. n° 2, presque tous les numéros ont mal repris au greffage. Seibel 4636 qui lui a très mal repris par ailleurs sur beaucoup de porte-greffes, a au contraire ici très bien réussi. Seibel 5455 a également bien repris et est beau.

Sur 1202. Seibel 6036 se fait remarquer par sa vigeur et sa fructification ; Je n'ai pas constaté sur 6036 la coulure qui a été générale cette année sur ce porte-greffe.

41 B est supérieur au point de vue de la fructification à tous les Franco-Américains précédents. C'est un bon porte-greffe d'hybrides. Il est cependant dépassé dans le terrain de Monlon par deux porte-greffes particulièrement adaptés aux terres de boulbènes, le 125-1 et le 106-8 tous deux hybrides de Cordifolia et dont il ne faut pas oublier la très faible résistance au calcaire.

106-8 se montre dans l'ensemble excellent porte-greffe d'hybrides. Il leur communique une bonne vigueur avec une bonne fructification.

4643 et 5163, qui ont une tendance au rabougrissement sur beaucoup de porte-greffes, sont ici très bons. Messidor, faible partout, est ici réussi et vigoureux. Seibel 5437 remarquable de vigueur et de fructification : 106-8 est son meilleur porte-greffe pour Monlon. 4633 et 4636 sont bien, mais ont raté au greffage.

Sur 125-1, beaucoup de numéros se comportent également très bien et Seibel 4643 est sur lui absolument remarquable. 5163 également. 5409 et 5455 également très beaux et très chargés. De même 6036, et Malègue 2049-3. S. 6092 est mieux sur 3309 que sur 125-1.

5450 est très bien mais a mal repris. Même observation pour 7120 et 22 A de Baco.

Dans le greffage dont il vient d'être question, se trouve aussi sur tous les porte-greffes S. 5575 : Ce greffon, depuis le début, rougit, se dessèche tous les ans, et est sans valeur, sur tous les numéros, sauf sur Aramon Rupestris Ganzin n° 9. De tous les sujets essayés, c'est certainement l'Aramon n° 9 qui convient le moins mal au 5575.

J'ai noté cette année, mais assez tard en saison, un rougissement avec dessiccation inquiétante, des numéros 5437 et 5450 sur presque tous les porte-greffes.

Dans la parcelle d'expériences, plus ancienne que celle dont je viens de m'occuper et qui date de 1920, se trouvent greffés sur les porte-greffes : Riparia Gloire, Rupestris du Lot, 101-14, 3306, 3309, 420 A, Aramon Rupestris Ganzin n° 9, 93-5, 1616, les numéros d'hybrides suivants : S. 4762, 4955, 4986, 4995, 5163, 5213, 5409, 5412, Malègue 829-6.

Il a été déjà question de plusieurs de ces hybrides qui se comportent sur leurs porte-greffes respectifs comme dans la parcelle précédente.

Malègue 829-6 est bon greffon, sur tous les sujets essayés, mais en raison de sa très grande fertilité et de son peu de vigueur naturelle, il est trop faible et se dessèche sur les porte-greffes peu vigoureux. Il est particulièrement beau sur 1202 et 93-5.

Des observations identiques peuvent être appliquées au S. 5412. S. 4986 est un merveilleux greffon. Il est bon sur tous les porte-greffes.

Sur 93-5 mauvaise reprise au greffage et coulure.

S. 4762, dont certaines souches sont rabougries sur Rupestris et 1202 (peut-être d'ailleurs pour une autre raison que le manque d'affinité) est particulièrement beau sur Riparia, 420 A et surtout 3309.

S. 4955 est mauvais sur tous les porte-greffes essayés. Convenable cependant sur Rupestris du Lot.

Riparia Gloire ne se montre pas un aussi mauvais porte-greffe d'hybrides qu'on le dit habituellement, tout au moins pour certains numéros. Certes, 829-6, 5412 et 4955 sont trop faibles sur lui, mais S. 4762, 4986, 4995, 5213 et 5409 sont jusqu'à présent beaux sur Riparia Gloire et chargés. Il faut craindre avec lui que, dans les milieux très secs, poussant beaucoup à fruit, Riparia ne puisse pas alimenter suffisamment en eau, ses greffons d'hybrides.

J'ai à présenter des observations très analogues pour *101-14*. Je note que d'une façon générale, dans mes essais, 1616 a bien mieux résisté à la sécheresse que 101-14 et Riparia. — 3306 s'est montré aussi assez intéressant à ce point de vue.

Louis Rives,
Maître de conférences d'agriculture
à la Faculté des Sciences de Toulouse
(Institut agricole).

POMME DE TERRE, BLÉ, VIGNE

NOUVEAUTÉS A L'EXPOSITION DES SEMENCES DU SALON DE LA MACHINE AGRICOLE

L'Exposition des semences de Paris est appelée à tort « Foire nationale ». Elle ne groupe en réalité que des gens du Nord. L'Anjou même s'était abstenu, mais la Bretagne a donné avec d'abondantes munitions pour combattre la dégénérescence de la pomme de terre.

Le stand le plus méridional était de l'Institut de recherches agronomiques de Châteaufarine, près Besançon (Doubs).

Son exposition était du reste remarquable. Pour chaque variété de céréales, une carte locale indique la répartition et ces cartes peuventse superposer à celles des pluies, des froids, de la nature des sols.

A côté de chaque blé, sa farine avec le dosage en gluten.

Cette foire n'est guère foire parce que les commerçants bruyants en sont absents et les clients aussi. On veut mettre en vedette les créateurs, tout au moins les multiplicateurs des nouvelles variétés, et on a raison.

Un certain contrôle s'exerce même sur la rédaction des prospectus, surtout sur les noms des variétés. Les lois nouvelles le permettent enfin.

— La manifestation annuelle coïncide avec le salon de la Machine agricole, lequel est fréquenté davantage par les marchands réparateurs, garagistes et entrepreneurs de battage que par les agriculteurs.

C'est encore une raison pour laquelle cette foire n'est pas foire.

Le magnifique emplacement dont elle profite fait que chacun a tout le loisir et la place de l'étude. Il nous faut nous limiter à quelques-unes des spécialités pouvant intéresser les lecteurs du *Progrès*.

Laissant complètement de côté la betterave à sucre qui comptait beaucoup de défections, hélas, nous visons les pommes de terre, les céréales et la vigne.

LES POMMES DE TERRE

Dans deux climats extrêmes des variétés sont sélectionnées.

La douce Bretagne a la chance de pouvoir récolter hâtivement des variétés potagères avant que le Mildiou puisse achever son évolution.

On sait que le tubercule atteint sa maturité physiologique, c'est-à-dire son aptitude à la reproduction avant son maximum de grosseur et de richesse en fécule facilitant sa conservation à l'obscurité.

Le talent est de récolter avant l'apparition de la maladie. Si nous avions des vignes qui murissent en juin-juillet comme les groseilles et cassis, la question des maladies serait accessoire.

C'est donc à la rareté des gelées et au développement des chemins de fer, que la Bretagne doit son privilège de fournisseur de semences parmentiéristes.

Mais la production et l'exportation avaient besoin d'être ordonnées et contrôlées, c'est à quoi s'applique l'Office régional agricole de l'Ouest.

Les bataillons syndiqués se répartissent sur 600 hectares autour de Chateaulin, Quimperlé, Pontivy et Redon. Leur état-major est à l'Ecole nationale d'agriculture de Rennes.

On y combat surtout la dégénérescence en éliminant les touffes qui ont mauvaise tenue, ce qui est relativement facile en passant des revues successives.

En 1925, le rendement a atteint 30.000 kilogrammes à l'hectare.

Les sélectionneurs ont un autre parasite dangereux, c'est le faux sélectionneur qui se contente de trier les pommes de terre : *calibrage n'est pas sélection.*

Pour l'instant ne sont contrôlées sur de grandes surfaces que les variétés : « *Institut de Beauvais* » *et* « *Saucisse de Bretagne* ».

Toutes deux sont roses et conviennent au Midi, la première à toutes fins, la seconde plus potagère.

— L'Exposition de Chateaufarine (Doubs) est intéressante par les tableaux montrant les feuilles de chaque variété et l'étude de leur résistance au froid.

On y poursuit l'examen de variétés nouvelles d'Ecosse : « Arranchief », « Eclipse », « Kerr's Pick » et de la variété hollandaise « Esterlingen », très hâtive, à chair jaunâtre, oblongue à peau jaune et lisse, déjà très cultivée en Alsace.

Comme variété tardive, la « Professeur Wohltmann », féculière des Vosges à peau rouge.

— Le Loiret continue la multiplication de la « Belle de Fontenay » ou « Boulangère » violette.

— Un exposant de Coulommiers signale la rondeur et la surface lisse de la « Great Scot » d'Ecosse qui laisserait ainsi peu d'épluchures.

Il expose en bocal des tubercules portant en appendice les dangereuses excroissances noires en chou-fleur de la galle verruqueuse.

Sont résistantes à la gale la « Géante bleue » (pomme de terre des marais), l'« Esterlingen », l'« Industrie » (jaune), le « Professeur Wohltmann » (rouge).

Ces dernières variétés tardives sont du reste exposées par l'Alsace elle-même dont les stations multiplient également « Odenwalder », demi-hâtive violette ; « Ella » grise, demi-hâtive ; « Paulsen's × Juli » (juillet de Paulsen), jaune très hâtive ; « Kuchuck », plate, très hâtive.

Nous voilà donc rassuré sur la suppression des « frites » dont nous menaçaient les prophètes de dégénérescence.

BLÉS

Le régime économique était tel avant la guerre que l'agriculteur arrivait à mourir de faim ou presque, sur un tas de blé !

On connaît aujourd'hui la valeur de cette précieuse munition. Un effort intellectuel autant que physique a été réalisé et on est arrivé à être obligé d'augmenter le calibre des grilles dans les appareils de triage !

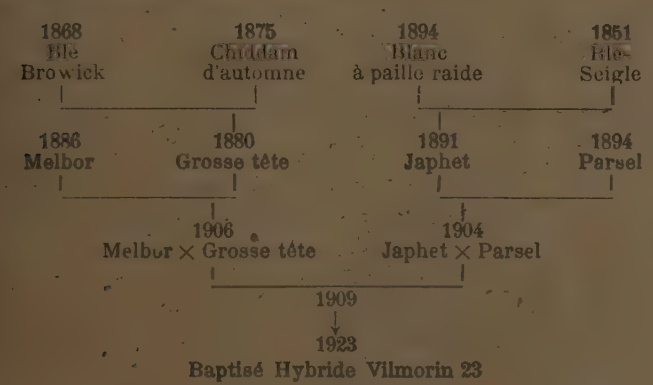
On ne se contente plus, du reste, de nettoyer et trier.

Ne sont admis au baptême que les blés issus d'une souche connue, c'est-à-dire d'un *seul épi* ordinairement hybride : sélection pédigrée.

L'exposition Vilmorin que trop peu de visiteurs étudiaient — parce que cela ne remue pas ! - donne une idée de la patience nécessaire pour arriver à un résultat.

Ainsi, pour sélectionner un hybride nouveau au point de vue de sa valeur boulangère, il faut procéder par éliminations successives durant cinq années.

Voici la généalogie du blé Vilmorin n° 23 :



Le nouveau-né a donc de qui tenir. Et encore ce n'est qu'après une éducation poussée jusqu'à quatorze ans qu'il est déclaré digne de se perpétuer dans le monde sous un nom propre.

Noté en passant les variétés suivantes qui conviennent en Languedoc :

« Hâtif inversable », « Bon Fermier » (blé omnibus) et « Besplas » pour terres riches.

« Besplas », « Rouge barbus » et « Gironde » pour terres moyennes.

L'Exposition comportait des carnets de champs d'expériences ouverts à des pages intéressantes, et quantité d'ouvrages de la lignée de Vilmorin sur les lignées de blé, dont l'un, paru en 1896, traite spécialement « des Froments dans les régions viticoles ».

— La qualité du blé donnait lieu à des observations très suggestives dans l'Exposition de Châteaufarine — nom prédestiné.

Plus d'un lecteur sera étonné que la teneur du blé en son varie de 16 à près de 50 pour cent.

C'est un blé suisse qui tient le record de cette « vêture » qui, sans doute, l'empêche de geler.

Quant à la richesse en gluten, c'est à l'Alsace qu'elle revient.

— L'Alsace, ce n'est pas la montagne comme d'aucun le croient. C'est une plaine sèche à climat continental, froid en hiver, chaud en été. Nous pensons donc que les agriculteurs provençaux et cévenols en particulier pourraient essayer avec chance de succès, les variétés créées par la Station agronomique de Colmar et multipliée par l'Association alsacienne pour l'Amélioration des semences, à Strasbourg.

Blé rouge d'Alsace, souche 22 : rustique, précoce, résistant au froid, à la verse et à la rouille, mais exigeant des sols assez fertiles. Sélectionné de 1911 à 1922.

Blé d'Alsace n° 240 (type Squarehead). — Blé à épi carré, résistant à la verse. Exige sols fertiles.

Blé d'Alsace n° 113 (type Bordeaux). — Plus sensible aux froids que les précédents, mais peut être semé au printemps. Résiste à la verse.

— La résistance aux maladies est, en effet, étudiée de mieux en mieux et le sélectionneur Tourneur en exposait des photographies en couleur fort suggestives.

— D'énormes quantités de semences d'origines controlées sont d'ores et déjà disponibles dans les coopératives de fermiers de la Brie et de la Beauce, pour les variétés « Bon Fermier », « Hydride inversable », « Alliés », « Gironde inversable de Moyencourt », « Paix », « Wilhelmine », « Hybride Vilmorin 23 ».

Pour le Midi, le présentateur de Seine-et-Oise recommande : « Yeoman 232 ».

C'est une variété anglaise n'exigeant pas de terres très fertiles, précoce, tallant beaucoup, résistant à la verse, à la rouille, au froid et à l'échaudage... au moins en Seine-et-Oise.

Enfin un exposant du Nord répondant au nom belliqueux de Bataille, signale un blé futur, très précoce, hybride de « Président » et « Inversable » qui sera, paraît-il, capable de marcher vers l'Equateur en s'arrêtant à la Méditerranée.

CÉRÉALES DE PRINTEMPS

Nous devons nous contenter de signaler les variétés qui semblent à la mode :

Avoines. — « Victoire » (blanche), « Pluie d'or » (jaune), « Noire inversa-

ble » (ci-devant « Ligowo × Brie 176 »), « Grise de Houdan » ou « de Beauce » de la coopérative de Seine-et-Oise.

« Victoire » exige des terres fortes.

« Houdan » est résistant à la sécheresse.

A l'essai sont mises les nouvelles « Avoine d'argent » du Danemark, « Royale de Svalof » et la « Mansholt » dérivée de la « Victoire » de Svalof (Suède).

Ainsi nous paraissons les maîtres en blé, mais recevoir du Nord nos avoines.

Les importateurs signalent que les pluies ont beaucoup gêné la récolte en Suède. A noter qu'avoine se dit « havre » en Scandinave.

En Alsace on a sélectionné :

L'Avoine « jaune de Lachow », vigoureuse, très hâtive ;

La « Rosmarin d'Alsace, souche 53 », avoine drapeau très résistante ;

L'Avoine « Beseler II », demi-précoce, résistant à la verse en terres riches.

ORGES

La souche *Orge d'Alsace n° 211* est très précoce et convient aux terres légères.

La souche n° 142 résiste à la verse.

La souche n° 164 a une paille longue.

La souche n° 179 est très précoce et vigoureuse.

— Seine-et-Oise multiplie l'orge « Comtesse » pour la brasserie, et l'orge « Sarah » provenant de Champagne, résistante à la sécheresse, à épi serré, pour les sols calcaires où elle épie avant les grandes chaleurs.

On recommande d'éviter l'excès d'azote qui retarde la maturation.

Le grain est inférieur à celui de « Comtesse », cousine de « Princesse ».

VIGNE

Une pomme de de terre n'est pas une graine. C'est une bouture. Les boutures et même les plants étant admis, un asparagiculteur d'Agenteuil a exposé des sarments au-dessus de ses griffes d'asperges.

C'est le seul viticulteur de la dite foire.

Il nous a paru intéressant de connaître les cépages fournissant les raisins ou les vins dont se délectent les voisins de ce pépiniériste.

Voici la liste complète des numéros gagnant... la faveur du public :

Raisins blancs :

Seibel 279, précoce.
Baco 3-16 ou Bouriou, précoce.
Baco 2-15 ou Thomur, précoce.
Seibel 4.986, précoce.

Raisins noirs :

Seibel 1.000, précoce.
Seibel 5.278.
Seibel 4.643.
Baco 24 × 23, précoce.
Seibel 6.086.
Oberlin 595, très précoce.

On voit que la précocité semble le principal facteur recherché pour arriver à une maturité suffisante.

Il nous faut maintenant quitter à regret ces collections si pleines d'enseignement et les superbes panoramas des champs de sélection qu'un soleil trop rare — il dégèle au dehors — rend parfois vivants.

Pour que cet effort prodigieux de lutte avec la nature et de discipline commerciale puisse porter davantage de fruits, il serait à souhaiter qu'il soit joint au concours général des produits végétaux et animaux, qui amène à Paris davantage d'agriculteurs et de viticulteurs.

Il serait à souhaiter sutout que l'exposition soit en quelque sorte mise sur roues, pour que tous les *jeunes ruraux de quinze ans* des deux sexes, qui possèdent encore des loisirs, de bons yeux et des doigts habiles, se piquent d'émulation et contribuent directement et manuellement à la sélection et à la multiplication.

Trop, de « gros visiteurs » se contentent de lever les bras en l'air en déclarant qu'ils ne trouvent plus de main-d'œuvre (Air connu).

Peut-être n'intéresse-t-on pas assez *intellectuellement* la jeunesse à la production agricole.

Que l'on mette sur camions ces admirables panneaux et que les agronomes les commentent dans nos hameaux, ils élèveront la masse et provoqueront des vocations pour le bienfait de l'humanité.

Gurgy-sur-Yonne, janvier 1926.

Pierre LARUE,
Docteur de l'Université.
Ingénieur agronome.

INFORMATIONS ET COMMUNICATIONS DE SOCIÉTÉS AGRICOLES

Décorations dans la Légion d'honneur. — Par décrets en date des 12, 25, 31 décembre 1925 et 5 et 12 janvier 1926, rendus sur la proposition du ministre de l'Agriculture, ont été promus ou nommés dans l'ordre de la Légion d'honneur :

Officiers. — MM. Buche, inspecteur général de l'Agriculture, ancien directeur des Services agricoles de Seine-et-Oise ; Moussu, président de l'Académie de l'Agriculture ; Vimeux, secrétaire général de la Fédération nationale de la mutualité et de la coopération agricoles.

Chevaliers. — MM. Aillaud (Joseph-Aimé-Désiré), viticulteur à Solliès-Pont (Var) ; Bonnet (Joseph-Jean-Marie), professeur régional du service de l'oléiculture, à Marseille ; Bourdié (Ernest-Antoine), viticulteur à Oupia (Hérault) ; Brunet (Raymond-Jules-Henri), secrétaire général de l'association de la presse agricole, à Paris ; Caubet (Jean-Clément-Viany), vétérinaire à Mirande (Gers) ; Fourrier (Paul-Joseph), directeur des services agricoles de la Haute-Marne, à Chaumont ; Giresse Jean-Alcé), sous ingénieur principal du génie rural, à Bordeaux ; Grivot (Henri-Félix), chef de section à l'office des renseignements agricoles, au ministère de l'Agriculture ; Guillot (Louis-Armand), inspecteur principal des eaux et forêts, à Carcassonne ; Huguet (Louis-André-Jean-René), chef de bureau au ministère de l'Agriculture ; Jammes (Léon-Jean-Marie), directeur de l'institut d'hydrobiologie et

de pisciculture de l'université de Toulouse ; Lavoine (Léon-Louis), directeur des services agricoles de l'Aisne ; Lebrun (Charles), avocat à la cour d'appel de Paris, avocat-conseil au ministère de l'Agriculture ; Loubet (Claude-Alphonse-Marie-Joseph), inspecteur divisionnaire de la compagnie des chemins de fer de Paris-Lyon-Méditerranée, chargé du service agricole à Paris ; Martin (Alphonse-Jean-Etienne), directeur des services vétérinaires de la Nièvre, à Nevers ; Michaud (Jean-Louis), agriculteur à Saint-Genis-Pouilly, président du comice agricole de Gex (Ain) ; Mme veuve Montcharmont, née Duployer (Philiberte), fermière à Autun (Saône-et-Loire) ; Olivier-Brun (Emile), agriculteur à Nîmes ; Parry (Mars-François-Louis), agriculteur à Limoges, vice-président de la société d'Agriculture de la Haute-Vienne ; Perruchot (Henri), directeur des services agricoles du département de Constantine ; Poivre (Charles dit Georges), agriculteur à Pluvet (Côte-d'Or) ; Sarrien (Gustave-Georges-Marie), inspecteur général adjoint à l'Office national du Crédit agricole, à Paris ; Semichon (Lucien-Joseph), directeur de la station œnologique de l'Aude, à Narbonne ; Taboureau (Henri-Charles-Paul), sous-chef de bureau au ministère de l'Agriculture ; Tisseyre (Charles-Irénée), agriculteur à Lasserre (Aude) ; Troude (Joseph-Auguste-Albert), professeur à l'école nationale des industries agricoles de Douai ; Walch (François-Joseph-Albert), ingénieur en chef du génie rural à Colmar (Haut-Rhin).

Plants de pommes de terre sélectionnées et contrôlées. — Pour lutter efficacement contre les maladies de dégénérescence qui, dans certaines contrées ont porté un coup mortel à la culture de la pomme de terre, l'Office agricole départemental de la Creuse (4, rue de la Mairie, à Guéret), a organisé dès 1922 un service de contrôle sur pied des cultures et un concours annuel des producteurs de semences.

Cette année 103 agriculteurs se sont fait inscrire, les champs ont été examinés avec le plus grand soin et un choix sévère a été exercé. Aussi les semences provenant des champs maintenus, offrent toute garantie désirable et sont susceptibles de donner entière satisfaction.

L'Office agricole a dressé la liste des champs approuvés avec l'indication du propriétaire, de la note de contrôle, le nom des variétés (Institut de Beauvais, Industrie, Early, Saucisse), les quantités disponibles pour la vente.

Les producteurs sélectionneurs sont tenus de vendre leurs produits triés et munis d'une étiquette de garantie de l'Office agricole départemental de la Creuse.

CHEMINS DE FER DE PARIS A LYON ET A LA MÉDITERRANÉE

Les sports d'hiver dans le Massif de la Chartreuse

Pour développer les sports d'hiver dans le Massif de la Chartreuse, un service automobile P.-L.-M. fonctionne, tous les jours, jusqu'au 10 février 1926, entre Grenoble et Saint-Pierre de Chartreuse.

Grenoble départ 8 heures, Saint-Pierre de Chartreuse arrivée 10 heures : Saint-Pierre de Chartreuse départ 15 heures, Grenoble arrivée 17 heures. Prix : trajet simple : 15 fr. aller et retour : 25 fr.

Le service automobile est en correspondance à la gare de Grenoble avec les trains de et pour Lyon et Paris : Paris départ 20 h. 05, Lyon départ 4 h. 23, Grenoble arrivée 7 h. 10 : Grenoble départ 18 h. 10, Paris arrivée 6 h. 55 (via Chambéry), Grenoble départ 20 h. 23, Lyon arrivée 23 heures.

BULLETIN COMMERCIAL

PARIS. — **Bercy et Entrepôts.** — Du *Moniteur Vinicole.* « Quoique quelques demandes se soient produites sur certaines sortes de vins, les affaires de gros à gros n'ont pas repris une bien grande activité sur place, où les stocks en magasin sont toujours élevés. Les prix ont été fermement tenus pour les opérations traitées sur les vins à bas degrés qui sont très recherchés, ainsi du reste que ceux titrant de 10 à 12° ; les degrés intermédiaires se trouvent plus facilement. On a payé des vins rouges du Midi de 7 à 7°5 de 74 à 76 fr., des 8° de 80 à 82 fr., des 9° de 90 à 91 fr. Des Algérie faisant 10° environ ont été proposés de 112 à 120 fr. Tous ces prix pour l'hecto nu et sur gares de Paris. La note du *Marché aux Vins*, en date du 21, est ainsi conçue :

La demande est toujours soutenue en vins d'Algérie et du Midi à hauts degrés, tant en blancs que rouges. Les transactions ont porté surtout sur ces qualités dont il y a toujours peu de vendeurs, la reprise du trafic fluvial ne faisant que recommencer cette semaine ».

GARD. — **Nimes.** — *Cours de la Commission officielle* :

Vins rouges	Cours en 1925	Cours du 25 janv.	Cours du 1er févr.
7 à 8°.....	»	»	»
8 à 9°.....	46	logé	logé
9 à 10°.....	à	7 francs le degré	7 francs le degré.
10 à 11°.....	56	non logé	»
11 à »	»	6 fr. 75 le degré	»
Costières.....	6 fr. le degré	7,25 à 7 fr. 50 le d.	7 fr. 50 le d.
Rosé, paillet, gris.....	5 fr. 75 le degré	7,50 à 7 fr. 75 le d.	7,50 à 7 fr. 75 le d.
Blanc Bourret.....		7 fr. 75 le degré	7 fr. 75 le degré
Blanc Picpoul.....			

HÉRAULT. — **Montpellier.** — *Bourse de Montpellier.*

Vins rouges	Cours en 192	Cours du 26 janvier	Cours du 2 février
8°.....	45	»	»
9°.....	à	8°.— 85	8°. — 58
10°	62	à à	à à
11°.....	60 à 65	11°. — 78	11°. — 84
Rosé.....		7,50 à 7 fr. 75 le d.	7,75 à 8 fr. le d.
Blanc.....	7 à 7 fr. 75 le deg.	8,25 à 8 fr. 75 le d.	8,50 à 9 fr. le d.

Puisserguier. — On signale la vente d'une partie 700 hectos vin rouge environ, du domaine de Bellevue, à Quarante, 9°3, au prix de 69 fr. 75.

Cette. — Chambre de Commerce. — Bourse de Cette. — Marché du 27 janvier 1926.

Vins rouge courant de 8 à 11 degrés l'hecto, de 55 à 77 fr.; rosé, le degré, de 7 fr. 50 à 7.75 ; blanc, le degré 8 à 9 fr., nu pris à la propriété, tous autres frais en sus.

Algérie rouge 11 à 12 degrés 7.50 à 8 fr.

Algérie rosé, 8 fr. à 8 fr. 50.

Vins d'Espagne, mistelle blanche, pas d'affaires.

— **Béziers.**

Vins rouges	Cours en 1925	Cours du 22 janv.	Cours du 29 janv.
		logé	logé
7 à 8°	»	7 à 7 fr. 25 le d.	7 à 7 fr. 25 le d.
8 à 9°	50 à 53		
9 à 10°	53 à 56		
10 à 12°	56 à 62		
Vins rosés	5,75 à 6 fr. le d.	7,50 à 7 fr. 75 le d.	7,50 à 7 fr. 75 le d.
Vins blancs	»	8 à 9 fr. le d.	8 à 9 fr. le d.

— On nous signale les ventes suivantes : en rouges, 1 lot de 10°2 à 75 fr.; 1 lot de 10 degrés à 75 fr. Une cave de 6.000 hectos, 9°8 faibles, à 73 francs. G. B., 5.000 hectos près Quarante, 9°2 à 70 fr., enlèvement rapide.

Les caves des Hospices de Béziers, 8.000 hectos, 10 degrés, faibles à 73 fr. 40.

Ces affaires portent les vins rouges à 7 fr. 50 le degré.

En rosés, un lot important de C., commune de Montblanc, à 8 fr. le degré. Un lot de 1.000 hectos, La Fl. près Pailhès, 9°3 à 75 fr. Un lot de 1.400 hectos, cave B., près Alignan-du-Vent, 9°1, à 72 fr. Un lot de 3.000 hectos, 11 degrés à 8 fr.

Ces affaires marquent le prix de 8 fr. le degré pour les vins rosés.

Pézenas. — Cours des vins, semaine du 30 janvier 1926 :

Vins rouges, 7 à 7 fr. 25 le degré logé.

Blancs rosés, de 7 fr. 25 à 7 fr. 75 le degré.

Bourret et Picpoul 8 fr. 25 à 8 fr. 75. Clairette 9 fr. le degré.

L'hectolitre nu, pris chez le récoltant, tous frais en sus.

Olonzac. — Cours des vins du Minervois.— Marché d'Olonzac du 31 janvier.— Vins rouges 1925, à 7 fr. 50 le degré en logé avec appellation d'origine Minervois.

Ces prix s'entendent à l'hectolitre nu, pris chez le récoltant, tous frais en sus, et selon le degré, qualité et conditions.

Les vins de 11 à 12 degrés font prime.

AUDE. — **Narbonne.**

Vins rouges	Cours en 1925	Cours du 21 janv.	Cours du 28 janv.
7 à 8°	»	8 à 10° 7 fr. à	8° et au-dessus
8 à 9°	50 à 54	7 fr. 25 le d. logé	7 fr. 25 à 7 fr. 50
9 à 10°	54 à 59	de 11° et au-dessus	le degré
10 à 11°	59 à 64	7,25 à 7 fr. 50 le d.	
11° et au-dessus	64 à 70		

AUDE. — **Paziols.** — La cave coopérative de Paziols a vendu le 30 janvier 2.500 hectos, titrant 12 degrés, à 100 francs ; 1.500 hectos, retiraison immédiate et le reste fin mars.

Carcassonne. — Cote officielle des vins, cours moyen pour la semaine du 30 janvier 1926 : Vins de la récolte de 1925 :

Vins rouges de 7 à 12 degrés, de 52 à 90 fr.

L'hectolitre, nu pris chez le récoltant, tout frais en sus.

Lézignan (Aude). — Cours des vins du Minervois et de la Corbière. — Récolte 1925 :

Minervois, de 9 à 11 degrés, de 7 à 7 fr. 25 le degré en logés ; de 11 degrés et au-dessus de 7 fr. 25 à 7 fr. 50 le degré logé.

Corbière de 10 à 11 degrés, de 7 à 7 fr. 25 le degré en logés ; de 11 degrés et au-dessus de 7.25 à 7 fr. 50 le degré.

PYRÉNÉES-ORIENTALES. — **Perpignan**. — On cote :

Vins rouges	Cours en 1925	Cours du 23 janv.	Cours du 30 janv.
7 à 8°.		logé	logé
8 à 9°	49 à 52	7 à 7 fr. 25 le deg.	7 à 7 fr. 25 le degré
9 à 10°	52 à 57	non logé	non logé
10 à 11°	57 à 63	6,75 à 7 fr. le d.	6,75 à 7 fr. le d.
11 à 12°	63 à 69		Blanc de blanc
12 à 13°	69 à 77		8 fr. 50 le degré.

GIRONDE. — **Bordeaux**. — On cote les vins rouges ordinaires de 800 à 950 francs le tonneau nu et les vins blancs de 950 à 1.200 francs, selon qualité. Les transactions sur les vins fins sont toujours extrêmement importantes.

BOUCHES-DU-RHÔNE. — **Marseille**. — Cote officielle des vins. Marché du 27 janvier. — Région : rouge, de 8 à 9 degrés, 55 à 62 fr.; de 9 à 10 degrés, de 62 à 70 fr.; de 10 à 11 degrés, de 70 à 75 fr.; vins rosé de 7.25 à 7 fr. 50 le degré ; blanc 8 fr. à 8 fr. 25 le degré.

Suivant qualité, couleur et éloignement de la cave ; pour marchandise prise en cave, tous frais en sus.

VAR. — **Draguignan**. — Les vins blancs sont plus recherchés que les rouges. Ces derniers se traitent aux environs de 7 fr. le degré, les blancs valent 8 fr. 40 ; les gros teinturiers se vendent 90 à 105 fr. l'hecto lorsqu'ils titrent 11 degrés à 12°5.

ALGERIE. — **Alger**. — Du 23 janvier 1926.

Vin rouge :

Vins rouges extra, le degré 8 à 9 fr. 25
1er choix, 11 à 12°, le degré, 7 fr. 25 à 7 fr. 75.
Autres qualités, le degré, 7 fr. à 7 fr. 25.
Distillerie, enlèvement immédiat propriété, le degré, 6 fr. 50 à 6 fr. 75.

Vin blanc :
De raisins rouges, de 7 fr. à 7 fr. 50 le degré.
De raisins blancs, de 7 fr. 25 à 7 fr. 75 le degré.
Nus, quai Alger.

ALCOOLS

Montpellier. — Esprit trois-six, vin les 86 degrés, 720 à 725 fr. les 100° ; eaux-de-vie de marc à 52°, 360 à 365 fr.; rectifié de 95 à 97°, les 100°, 810 à 830 francs, pris à la distillerie, tous frais en sus.

Béziers. — Trois-six de vin 86°, de 610 à 615 fr. ; eau-de-vie de vin de Béziers 52°, 450 à 455 fr. ; trois-six de marc, 86 degrés, de 600 à 605 fr. ; eau-de-vie de marc 52°, de 360 à 365 fr.

La Fédération Méridionale des Distilleries Coopératives, nous fait connaître que la distillerie coopérative de Lespignan, vient de vendre 270 hectolitres de trois-six de marc au prix de 610 fr. 60 l'hectolitre, base 86 degrés, conditions d'usage.

Nimes. — 3/6 bon goût, 86 degrés, 600 à 610 fr. ; 3/6 de marc, 560 à 570 fr. ; eau-de-vie de marc 52 degrés, 350 à 360 fr.

Narbonne.— 3/6 de vin 86°, de 725 fr. les 100 degrés ; trois-six de marc, 7 fr. le degré, l'hectolitre nu, pris chez le bouilleur tous frais en sus.

Alcool rectifié, extra neutre, 8 fr. 25 le degré.

Perpignan. — Alcool rectifié, 800 fr. les 100 degrés.

Alger. — 3/6 de vin 93-95°, à 750 fr. ; 3/6 de marc, 650 fr.

TARTRES

Montpellier. — Crème de tartre, 620 fr. les 100 kilos, pris à l'usine.

Tartre brut, le kilog, 1 fr. 95 à 2 fr. 20 pris à la propriété.

Lies de vin, pour 20 à 25 degrés de rendement, le degré, 1 fr. 50, pris à la propriété.

CÉRÉALES

Paris. — *Bourse de Commerce.* — 2 février 1926.

	février	mars	mai-juin
	—	—	—
Blé	146,25 A.	146,75 A.	150,25 A.
Seigle	104 N.	105 N.	107 N.
Avoine noire.	111,50 à 112	113,75 N.	119 à 120
Avoine.....	109 N.	111 N.	117 N.

New-York. — On cote en clôture :

	Prix par bush en d. et cts.	Prix à l'hectolitre en fr.	Prix aux 100 kg. en fr.	Hausse p. 100 k. ou baisse
	—	—	—	—
Blés dur n° 2	1.99 1/8	146.68	195.58	+ 1.11
Maïs disp.....	89 1/4	75.73	94.67	— 0.58

Blé roux d'hiver n° 2 nouveau disponible 204 1/2 c. (200 fr. 86 les 100 kilos) ; bigarré durum 170 1/8 cents (167 fr. 10).

Alger. — Blé tendre colon (Hauts-Plateaux), 164 à 165 fr. les 100 kilos ; Blé tendre colon français, de 151 à 152 fr. ; Blé dur colon supérieur, de 164 à 166 fr. ; Blé dur colon, toutes provenances, nominal, de 160 à 162 fr. ; Orge colon, 92 à 93 fr. ; Avoine, 98 à 100 fr. ; Fèves, féveroles, 120 fr.

Marché ferme.

DIVERS

Produits chimiques : Nitrate de soude, 15/16, 165 à 170 fr. ; sulfate ammoniaque, 20/21, 145 à 155 fr. ; sulfate potasse 48/52, 68 à 72 fr. ; chlorure potassium 48/52, 95 à 105 fr. ; sylvinite riche 20/22, 25 à 28 fr. ; sulfate cuivre cristaux 98/99, 298 à 305 fr. ; superphosphate minéral 14, 26,50 à 28 fr. ; sulfate du cuivre neige, 305 à 310 fr. ; logé gare de Cette.

Le Gérant : G. Fournera.

Montpellier. — Imprimerie Roumégous et Déhan.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

du Dimanche 24 au Samedi 30 Janvier 1926

	TEMPÉRATURE 1926		TEMPÉRATURE 1925		PLUIE		TEMPÉRATURE 1926		TEMPÉRATURE 1925		PLUIE	
	maxima	minima	maxima	minima	1926 mill.	1925 mill.	maxima	minima	maxima	minima	1926 mill.	1925 mill.
	Nantes						**Mourmelon**					
Dimanche	12	4	11	4	5	0.1	6	3	2	1	1 2	0.5
Lundi	11	8	»	4	»	»	7	2	6	—1	«	»
Mardi	12	9	9	»	2	»	8	6	4	»	1	»
Mercredi	14	5	10	6	»	7	10	3	«	5	»	7
Jeudi	13	4	12	3	»	2	10	2	7	4	»	5
Vendredi	11	7	»	»	»	»	9	6	»	»	2	«
Samedi	14	6	»	»	1	»	11	0	»	»	3	«
Total	382	161	810	117	141.7	91.4	258	44	217	18	102.1	57.5
	Rochefort						**Besançon**					
Dimanche	10	4	»	»	3	»	«	4	7	—3	»	1
Lundi	8	9	»	»	»	25	7	—1	7	—2	»	»
Mardi	11	6	»	»	0.2	1	»	5	4	1	»	«
Mercredi	11	7	»	»	1	«	9	0	11	6	»	2
Jeudi	11	8	»	»	14	7	»	4	8	3	«	«
Vendredi	12	9	«	»	13	»	10	1	»	»	«	«
Samedi	9	7	»	»	0.3	«	»	1	»	»	»	»
Total	477	109	62	33	122.5	91.8	122	58	234	—19	»	53
	Clermont-Ferrand						**Lyon**					
Dimanche	10	5	9	—2	»	»	7	5	11	0	»	«
Lundi	10	—1	10	»	»	»	7	—4	7	—2	2	»
Mardi	15	»	9	—3	»	«	10	—2	5	3	»	3
Mercredi	13	0	13	6	3	»	7	—2	9	7	»	2
Jeudi	17	6	13	2	«	»	12	2	10	—3	»	1
Vendredi	14	9	«	«	0.4	»	10	9	»	»	»	»
Samedi	12	»	«	»	»	»	11	0	»	»	4	»
Total	328	85	307	—27	21.2	4	282	54	252	—5	85.7	43.4
	Bordeaux						**Marseille**					
Dimanche	15	4	9	—1	5	»	14	8	13	—1	2	»
Lundi	14	5	13	7	0.1	1	11	—1	«	7	»	»
Mardi	15	5	13	3	»	9	15	—1	9	2	»	11
Mercredi	15	7	12	2	»	4	14	2	13	6	«	»
Jeudi	12	3	19	4	»	4.2	14	2	13	2	»	0.1
Vendredi	13	8	»	»	8	»	13	11	«	»	»	»
Samedi	13	5	»	»	4.2	»	14	0	»	»	16	»
Total	488	176	352	76	105	47.5	189	106	494	82	31.5	23 8
	Toulouse						**Montpellier**					
Dimanche	18	4	11	—2	2	«	13.3	7.9	8 9	—0 9	»	7.2
Lundi	11	0	13	3	»	1	14 9	—1.2	7 4	3.1	»	4.5
Mardi	19	4	11	1	»	3.2	13.3	- 0.1	11.0	3.9	»	1.5
Mercredi	17	6	15	7	«	7	12.9	3.9	10.3	4.7	»	0.8
Jeudi	«	5	11	1	»	»	11.3	6.8	12.9	3.9	3.3	»
Vendredi	13	9	»	«	1	»	13.9	8.1	13.9	6 5	«	«
Samedi	14	4	»	»	»	»	12 5	4.0	15.3	2.9	1.2	»
Total	463	115	437	28	85.7	24.6	521.3	156.5	547 8	103.9	14.7	33.1
	Perpignan						**Alger**					
Dimanche	13	7	18	1	»	»	13	«	16	10	»	»
Lundi	13	7	11	7	«	«	16	»	16	«	»	«
Mardi	15	3	12	1	»	»	14	»	18	10	»	«
Mercredi	14	6	14	4	«	»	15	»	17	10	»	2
Jeudi	13	7	12	6	«	0.2	«	«	15	9	»	»
Vendredi	12	8	»	»	»	»	14	«	»	«	»	»
Samedi	15	7	«	»	»	»	»	10	»	»	»	»
Total	258	203	546	80	48.7	10.9	326	222	532	304	»	10.2

Observations. Hiver

VIGNES AMÉRICAINES

Viticulteurs ! n'oubliez pas qu'aux **Pépinières Girault** vous trouverez les plus beaux plants de vigne, avec authenticité et sélection rigoureusement garanties.
Pépinières Méridionales à **Caromb, Monteux, Sablet** (Vaucluse).

ADRESSER CORRESPONDANCE :

Établissements EUGÈNE GIRAULT 0 *Maison de confiance*

Pépiniériste-Viticulteur, **JAUNAY-CLAN** (**Vienne**) TÉL. N°s 3 et 0.25

Exposition Nle Paris 1911 : 1er Prix Médaille d'or. — Hors Concours. — Membre du Jury.

80 hectares vignobles et pépinières.

Plants greffés des meilleures variétés. — Producteurs directs recommandés, vastes champs de pieds-mères, champs d'expériences. — Prix modérés. Commandes et expéditions soignées.

Demandez Catalogue.

SULFATAGE IDÉAL

de la VIGNE

Il faut **RENFORCER** les bouillies cupriques pour vaincre le MILDIOU.

Vous **TRIPLEREZ** la *durée d'action* des Sulfatages par addition aux *Bouillies de toutes formules d'*

ADHESIF JACQUEMIN

qui les rend adhérentes et colloïdales, résistantes à la sécheresse comme aux fortes pluies.

Résultats certains

Economie de Cuivre et réduction du nombre de traitements.

BOUILLIE U. U. PYRIDINÉE INSECTICIDE

Demander références de tous les vignobles de France et d'Algérie, notices gratuites et renseignements à

INSTITUT JACQUEMIN, *à* **MALZEVILLE-NANCY**

PYRATOXYL

Insecticide d'hiver mouillant, Radical contre :

Pyrale, Mortalité des Souches

NOTICE GRATUITE

Laboratoires LARROCHE & Cie, 7, Rue Romiguières

TOULOUSE

ENGRAIS PLASMIN

Fluoré Complet

(Formule G. GIMEL, ingénieur agricole)

Fumure supérieure

pour CULTURE INTENSIVE

et VIGNES

RÉSULTATS MERVEILLEUX

SUR TOUTES CULTURES

Gros rendements

Demander renseignements gratuits, analyse et prix

à INSTITUT JACQUEMIN

Malzéville (M.-et-M.)

Registre du Commerce : Nancy, n° 1740

Multilevures et Biosulfite

JACQUEMIN Succès COMPLET

aux Vendanges

Amélioration générale du Vin

Augmentation du degré alcoolique

Bouquet plus développé

Clarification rapide

Conservation assurée

DÉFOXAGE DES VINS D'HYBRIDES P. D.

Demandez Brochures gratuites sur les **Radiolevures de La Claire**, et le **Bio-Sulfite** ;

Sur les Levures pour **Hydromel** (Chablis, Champagne, Sauternes) ;

Sur la **Bouillie U. U. pyridinée insecticide** ;

Sur l'**Engrais Plasmin** intensif ;

Et sur le **Conservateur Jacquemin pour Vins.**

à l'Institut

de Recherches Scientifiques et Industrielles

(Fondation G. JACQUEMIN)

MALZEVILLE, près Nancy

CULTIVATEURS

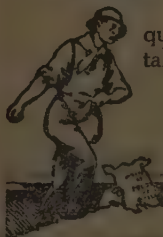
Au réveil des Blés, avant le tallage

et pour satisfaire à la " FAIM D'AZOTE " de vos Céréales

HATEZ-VOUS D'EMPLOYER :

le Nitrate de Soude du Chili

(150 à 200 Kilos à l'hectare)



qui vous assurera, **dans tous les sols**, et **sous tous les climats**, un tallage exceptionnel, une épiaison régulière et un rendement abondant.

Pour tous renseignements agricoles, techniques, pratiques et commerciaux, s'adresser à la

Délégation Française des Producteurs de

NITRATE de SOUDE du CHILI

60, rue Taitbout, PARIS

Agence régionale du Midi : M. J. LEFÈVRE, ingénieur-agr. 74, rue Carreterie, AVIGNON

Envoi gratis et franco sur demande de brochures et notices agricoles

VIGNES AMÉRICAINES : Boutures, Racinés, Greffés

STATION D'ESSAIS D'HYBRIDES PRODUCTEURS

Léon CROUZAT, viticulteur, CARCASSONNE (Aude). *Téléphone 6-32*

accepte de donner toutes garanties d'authenticité que demandera l'acheteur.

Plantations et Pépinières sous le contrôle du Service phytopathologique — **Greffage** par souscription.

On peut visiter toute l'année. Reg. Com. Carcassonne N° 3866.

PLATRES

pour l'Agriculture
pour la Construction

ENGRAIS

Établissements F. BECHARD
Bureaux et laboratoires : Rue du Peirou
SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORT (Gard)

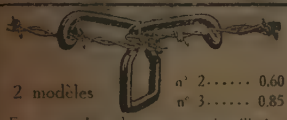
GRANDES CULTURES DE VIGNES AMÉRICAINES

Importante Collection de Producteurs DIRECTS

MM. CHARMONT et ses fils ✱, CHARMONT aîné ○ ✱, succr, Ing. agr. E.A.M.
Faubourg Saint-Clément, à MACON (S.-et-Loire).
Catalogue sur demande

CHAUX VITICOLES

L. MORACHE, Ingénieur E. C. P.
A. VIDAL et **E. SABON**, successeurs — *R. C. Nimes, n° 6993*
NIMES, route d'Uzès, et SAINT-CÉSAIRE-LES-NIMES. — *Téléphone :* 4-58



2 modèles
n° 2..... 0.60
n° 3..... 0.85

En vente dans les bazars, quincailleries, maisons de fournitures horticoles, machines agricoles.

Pour vos Clôtures

Le Raidisseur "Express"

pour Fils et Ronces métalliques, se pose en quelques secondes sans outils, sans clefs, sans ligatures.

Service Commercial : E.-F. MICHON, et Cie, 46, Rue de la Bienfaisance, Paris (8e)
Téléphone : Laborde 05-65

GRANDES PEPINIÈRES DE L'AUDE

Trente Hectares de Vignes Américaines — Franco-Américaines
BOUTURES — RACINÉS et GREFFÉS-SOUDÉS

L'AVENIR DU VIGNOBLE assuré par
les **HYBRIDES PRODUCTEURS DIRECTS**
40 Hectares Producteurs-Directs variés
Champ d'Expériences des Meilleurs Numéros connus à ce jour à PARADIS-CARCASSONNE

Charles AUTHIER
ILE-CARCASSONNE — R. C. Carcassonne N° 2422.
Télégrammes : AUTHIER ILE CARCASSONNE — *Téléphone* **4-48**

COMPTOIR AGRICOLE CRISTOFINI & VERNET, fondé en 1875

VERNET & NOUGARET, Successeurs

BEZIERS - Tél. 2-11

Les meilleurs produits..... les meilleurs prix.....

ENGRAIS V.N. "Idéal" à base de "Crottin de Mouton"

"SULPHOFERMENT"

Le meilleur produit de vinification — conforme à la Loi

RECONSTITUTION

DES

VIGNOBLES

:: Vignes Américaines ::

AUTHENTICITÉ ET SÉLECTION GARANTIES

Paul GROS & Cie

ROYAN
(Charente-Inférieure)

ALGER
(13, avenue Pasteur)

Assurez-vous, pour la campagne prochaine, une livraison en temps utile du

Treuil Vernette

à traction animée ou au moteur
en adressant commande sans retard

Avenue d'Agde, 49, Béziers

Eleveurs

Pourquoi produire de la viande à 5 fr. le kilog. puisque vous pouvez la produire à 3 fr. 50 le kilog. avec

LA PORCINE

VALEUR		PRIX	
116 gr. 64 d'azote 443 gr. d'hy. de car. 57 gr. 2 de graisse.	les 100 k. jusqu'à 1000 k. 60 fr. » de 1000 à 5000 k. 57 fr. » par wagon complet 55 fr.		logé gare dép.

Pour tous renseignements écrire :
Sté SAICA, 43, rue Vacon, Marseille
DEMANDEZ LES TARIFS
Provendes pour Chevaux, Vaches, Moutons, Volailles

VIGNES AMÉRICAINES
et FRANCO-AMÉRICAINES

Pépinières sous le contrôle de l'État

Plants, greffés, boutures et racinés

S. FRIGARA, Viticulteur

Campagne Souville
CARPENTRAS (Vaucluse) France

Souscriptions ouvertes pour 1925-26

Prix avantageux | *Représentants sont demandés.*

IDEE NOUVELLE

Les **MAGASINS ECONOMIQUES** ayant un grand magasin de nouveautés à Asnières, donnent aux boutiquiers des marchandises en dépôt, payables après vente.

Pour satisfaire ses nombreux dépositaires, la **Société des Magasins Economiques** accepte des capitaux remboursables à **10** jours de vue, avec bénéfice de 1 1/2 o/o par mois, représentant l'escompte de caisse qu'elle obtient en payant comptant.

Notice gratuite : MAGASINS ECONOMIQUES 8, rue Drouot, PARIS.

CUVES A VIN, ALCOOL

avec ou sans revêtement en verre

BORSARI & C°
Ingénieurs-Constructeurs

PARIS, 8, Boulevard St-Martin (10°)
BÉZIERS, 75, Boulevard de Strasbourg

Adresses télégraphiques : **Borsari - Paris** **Borsari - Béziers**
Téléphone : **Paris Nord - 16,75** **Béziers 1327**

Projets, devis, visites gratuits

R. du C. Béziers, N°s 7010-7011.

SULFATE d'AMMONIAQUE
20 o/o d'Azote

CIANAMIDE
15 ou 20 o/o
d'Azote

Le Bureau de Renseignements Viticoles et Agricoles du Comptoir Français de l'Azote
9, boulevard de l'Observatoire, MONTPELLIER. Tél.: 9-16
envoie gratuitement *Brochures et Renseignements sur l'emploi des Engrais chimiques*
Il organise, à titre gracieux, des Champs d'Expériences

sont de
BONS ENGRAIS AZOTÉS
pour **VIGNES**

EN VENTE dans les Syndicats agricoles et chez tous les Négociants en Engrais.

HYBRIDES PRODUCTEURS DIRECTS

75 hectares aux châteaux du Pouget et de Cadoule
Toutes les meilleures variétés anciennes et nouvelles sélectionnées
Authenticité garantie

Après 8 ans d'observation recommandons spécialement : **Blancs 4986**, 4995, 5213, **5356**, 5061, 4762, **5717**, **6151** ; — **Noirs** : 2007, 1643, **4646**, 5437, 5455, **5487**, 5952, **6186**, **5484**, **5813** ; Couderc 2.3 et 7120.

Malègue S. M. 3 ; et surtout **6468**, *l'As des As*, qui est *la Quintessence de l'Hybridation*, véritable merveille comme *résistance*, *production*, *grosseur de raisin* et *qualité de vin*.

Nous revendiquons hautement l'honneur d'avoir été le premier à le *discerner*, à le *multiplier* et *fait connaître*.

Demandez une nouvelle Brochure « *Quelques Hybrides nouveaux choisis* ».

Eric COULONDRE, Cadoule, par Lunel (Hérault).

«Tout acheteur a intérêt à visiter ces vignobles avant de faire un choix. Visite Mercredi et Jeudi de chaque semaine.»

VIGNES AMÉRICAINES

Pépinières sous le contrôle du Service Phytopathologique

Plants Greffés de Cuve et de Table des variétés les plus usitées de toutes régions.
Hybrides Producteurs Directs Greffés, racinés et boutures.
Racinés Porte-Greffes. — Boutures Greffables et pour Pépinières.
Quantité importante de Plants Greffés 1er choix très beaux disponibles en :
— Seibel blanc : 4986, 4995, 4955, 4681, 4638, 2653, 5061, 5213, 5279, 5405, 5409.
— — — noirs : 1, 128, 1000, 4643, 5453, 5163. — Couderc 7120, 2, 3.
— Gaillard 157. — B. S. n° 450, etc.

Authenticité et sélection garanties — Disponible, renseignements et prix par lettre sur demande.
Souscription aux Plants Greffés pour 1925-1926.

BOUILLARD & BASTIDON, à GRILLON (Vaucluse)

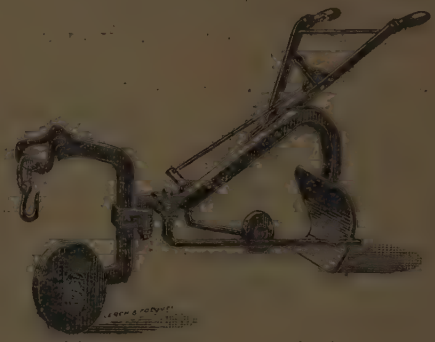
« Reg. Com. Orange N°s 613 et 614 »

Représentants demandés.

SUPERDÉCAVAILLONNEUR

KIRPY

Dernier modèle perfectionné



DÉCHAUSSAGE INCOMPARABLE DES VIGNES
SUPPRESSION DE TOUTE FATIGUE DU LABOUREUR
MÊME EN COTEAUX

ALAIS : chez M. JUMAS.
BÉZIERS : boulevard de Verdun, 17.
CARCASSONNE : route de Narbonne, 11.
ILLE-s/-TET : chez M. XAMBILI.
BÉDARIEUX, 22, Gd-Rue : chez M. SALASCO.
MONTPELLIER : rue Maguelone, 11.
NARBONNE : 41, avenue de la Gare.
NIMES : Place des Arènes, 12.
PERPIGNAN : avenue de la Gare, 3.
PERTUIS : chez MM. SILVY FRÈRES.
PONT-SAINT-ESPRIT : chez M. DOMBRE.

R. C. Agen. — 1064-1065

USINES **KIRPY**
LAYRAC (Lot-et-Garonne)

VIGNES AMERICAINES

Gros bois pour greffages, racinés, greffés-soudés, boutures pour pépinières.
Authenticité, fraîcheur, choix garantis

HENRI BOYER. *Viticulteur-Pépiniériste.*

à SAINT-GEORGES-D'ORQUES (Hérault). — **Téléph. 3**

VIGNES AMÉRICAINES ET FRANCO-AMÉRICAINES

Boutures greffés soudés et racinés

JEAN MAYET & FILS

Viticulteurs-Pépiniéristes
Avenue Victor-Hugo, CARPENTRAS (Vaucluse)

Adresse télégraphique : MAYET Viticulteur Carpentras. Téléph. 177

DOCKS VITICOLES DU MIDI

PRODUITS VITICOLES — ENGRAIS
PRODUITS ŒNOLOGIQUES

7, rue Victor-Hugo, à BÉZIERS (Hérault).

HORTICULTEURS **VITICULTEURS** **MARAICHERS**

Si vous voulez obtenir des récoltes saines et abondantes,
employez la **BOUILLIE SULFOCALCIQUE**

LE "PARATOL"

Nouveau produit breveté, fabriqué industriellement par
les Etablissemen s MALETRA, à Petit-Quevilly (Seine-Inférieure)

Il détruit radicalement tous les INSECTES : *l'Altise, l'Eudémis, le Tigre, le Kermès, l'Anthonome, le Carpocapsa, Pucerons, Limaces et Vers blancs.*

Les Cryptogames : *Tavelure, Mildiou, Oïdium, Chancre du Pommier, la Cloque.*

Le **PARATOL** est insecticide, fongicide et bactéricide. C'est le plus puissant désinfectant du sol, des fumiers, des arbres, des plantes et de la vigne.
Il agit préventivement et curativement. A lui seul il remplace les sulfatages, soufrages et échaudages.
Les traitements au **Paratol** sont les plus efficaces et les plus économiques.

Demandez notices et renseignements aux **Etablis. BOZEL-MALETRA**, PETIT-QUEVILLY (S.-Inf.)
et chez tous nos dépositaires, à agents régionaux en Province.
Dépositaires et agents bien placés auprès clientèle sont demandés.

GRANDE ÉCONOMIE DE MAIN-D'ŒUVRE

SULFATAGE-SOUFRAGE

et Traitement Insecticide en Une Seule Opération

par la

NOUVELLE BOUILLIE U.U. PYRIDINÉE

extra-Insecticide (5,4 0/0 de cuivre-métal en volume)

Foie de Soufre Baryté " SULBARYTE " contre Oïdium et Insectes

ADHÉSIF JACQUEMIN pour toutes bouillies

DEMANDER NOTICES ET PRIX-COURANTS GRATUITS
à l'Institut de Recherches Scientifiques et Industrielles
(Fondation JACQUEMIN)
MALZÉVILLE (près NANCY).

Société Industrielle des Produits Melassés

9, rue de l'Arsenal, à MARSEILLE

CAROUBO

CAROUBES DE CHYPRE CONCASSÉES et DÉNOYAUTÉES

garanties sur facture contenir environ 50 o/o

de Sucre pur

PRIX et ÉCHANTILLONS GRATUITS SUR DEMANDE.

Registre du Commerce de Marseille, N° 19.741.

SOCIÉTÉ ANONYME DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS

J.-B. TORRILHON

AU CAPITAL DE 7.500.000 DE FRANCS

CLERMONT-FERRAND, CHAMALIÈRES et ROYAT (Puy-de-Dôme)

Spécialité de **Tuyaux** de toutes dimensions, pour pompes à incendie, arrosage, transvasement des vins, bières, vinaigres, acides, etc, vapeur haute pression, battage de pieux, accouplement de freins, etc.

Caoutchouc pour joints en feuilles de toutes dimensions, avec ou sans insertion ; tabliers de machines, garniture de presses, rondelles pour régulateurs, niveau d'eau, presse-étoupes ; rondelles-canettes, etc., etc.

Courroies pour transmissions et pour élévateurs ; tampons pour norias, balais-racloirs, tapis caoutchouc.

Vêtement : imperméables pour civils et militaires, valets de pieds et cochers ; blouses Torrilhon pour chauffeurs ; articles pour mégissiers, brasseurs, blanchisseurs et mineurs, etc.

Bandage cloisonné « Le Touriste », breveté S. G. D. G.

Bandes pleines et Bandes américaines B. et S. pour voitures attelées.

Chaussures caoutchouc pour l'hiver, l'été, bains de mer, sports. — **Bottes. — Talons tournants.**

AGENCES

A PARIS, BORDEAUX, LILLE, NANTES, LYON, MARSEILLE, TOULOUSE.

Henri MARTIN et Fils

Georges MARTIN Fils

Successeur

AUBIGNAN (Vaucluse)

Télég. MARTIN-AUBIGNAN Téléph. 1 LIEBER'S code Used

VIGNES AMÉRICAINES SÉLECTIONNÉES

DOMAINES de SAINT-SAUVEUR et de LA FLORANE

(150 Hect. de Vignes-Mères et de Pépinières)

Bout. de toutes sortes. Plants racinés. Plants greffés.

HANGAR MÉTALLIQUES, AGRICOLES et INDUSTRIELS

CHARPENTES EN FER POUR CAVES

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES DIVERSES

Envoi d'albums, plans et devis sur demande adressée

aux : ATELIERS DU TARN A LAVAUR (Tarn)

UN CÉPAGE SENSATIONNEL

" Le Tank "

Producteur direct incomparable avec une souche robuste au port érigé, qui se développe de façon extraordinaire, donnant en abondance des raisins aussi beaux que ceux de l'Aramon.

Sa résistance aux maladies est complète et son vin a la finesse et le bouquet de celui de nos meilleures variétés françaises.

Demander renseignements à **M. MANUEL, A MONTSEVEROUX (Isère)**, qui offre également bois de greffages, plants greffés et racinés de toutes variétés.

Avant tout achat de plants de vignes, demandez magnifique Catalogue orné de gravures.

Les plus importantes pépinières de

VIGNES

et d'ARBRES FRUITIERS

FORESTIERS ET ORNEMENT

Demandez brochure et prix courant franco sur demande

NE DEMANDE PAS DE REPRÉSENTANTS

E. LEMERLE, Le Lion d'Or, NANTES

EXPORTATION

Pasteuriser c'est prévenir, guérir

NOS PASTEURISATEURS
POUR VINS EN FUTS

conviennent parfaitement à tous ceux, viticulteurs et négociants, qui ont à protéger efficacement leurs vins contre les maladies.

Notre modèle pour dix hectos spécialement étudié pour les petites installations, peut être chauffé avec n'importe quel combustible.

C'est un appareil très pratique, facile à conduire et très économique.

Demandez tous renseignements à la

Sᵀᴱ du FILTRE GASQUET
110, rue Notre-Dame (BORDEAUX)

6641

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS S'ADRESSER :

pour la France,

à la **SOCIETE DU FILTRE GASQUET**
(Siège social) 110, rue Notre-Dame, à BORDEAUX

ou à la *SOCIETE DU FILTRE GASQUET*
41, rue de Bercy, à PARIS

pour l'Algérie,

à la **SOCIÉTE DU FILTRE GASQUET**
1, boulevard Bugeaud, à ALGER

ou à la *SOCIETÉ DU FILTRE GASQUET*
74, rue de Mostaganem, à ORAN

MACHINES A GREFFER

Système VIEUX, Breveté S. G. D. G.

pour greffes : anglaise, fente pleine et mayorquine

UNIVERSELLEMENT RÉPUTÉES

Les plus simples
Les plus pratiques
Les plus solides
Les plus rapides
Les moins chères

Etablissem^ents ULYSSE FABRE

VAISON-LA-ROMAINE (Vaucluse)

SECATEURS ET GREFFOIRS A MAIN GARANTIS

Catalogues franco sur demande

Si tes souches meurent

emploie le

PYRALMORE CONCENTRÉ

RADICAL CONTRE LA PYRALE

OMNIUM FRANÇAIS
CHALET "VITIS" BÉZIERS

ARA (Appareils Routiers et Agricoles)

Siège social

PARIS

9, rue
Frédéric Bastiat

R. C. Seine
N° 104 865

Tél. Wag.
64-66
64-18

—x—

Agence
—
GARD
—
Bouches
du-Rhône
et
Régions
limitrophes

Le
"Sud-Tracteur
agricole"
2, rue
Hôtel-Dieu,
NIMES

Construction
de la
Société
Lorraine
des anciens
Etablissements
de
DIETRICH
et Cie
de
Lunéville

—x—

Agence
—
AUDE
et
Régions
limitrophes
—
Catoulio
—
13, rue
du Capitole
—
NARBONNE

Comptoir FRANCO-ALGÉRIEN

Fabricant exclusif des **PRODUITS SÉBASTIAN**

Anticryptogamiques, insecticides et œnologiques

RUDÉMINE : Traitement d'Hiver contre les parasites de la Vigne

Bouillies } **Cupro-Sulfureuse — Bleu-Turquoise**
Cupro-Sulfureuse Arsenicale — Arsenicuprique

Poudres : **Soufrol — Soufrolinsectid — Stéacuprol**

VINOSE, produit œnologique breveté S. G. D. G.

Demandez renseignements au COMPTOIR FRANCO-ALGÉRIEN (R. C. Marseille 39355).
56, rue SAINT-FERRÉOL — **MARSEILLE.**
ou à M. François GAUTHIER, 11, rue Berthezène à ALGER, Agent Général pour l'Algérie, la Tunisie et le Maroc.

SOCIÉTÉ MÉRIDIONALE DES SOUFRES

ENGRAIS ET PRODUITS AGRICOLES

JAP

Marque déposée.

Siège Social et Bureaux : CASTELNAU-LE-LEZ
près **MONTPELLIER**

Soufre Trituré 98/99 o/o de pureté. Maille 100/110,

Phosphates de Chaux Naturels finement moulus.

Adresse télégraphique :
JAP CASTELNAU-LE-LEZ.

Téléphone :
12-43, MONTPELLIER

HYBRIDES PRODUCTEURS DIRECTS
ET PORTE-GREFFES
Boutures-Racinés et Greffés

200 Hectares en production des meilleures variétés, cultivées et sélectionnées au

Domaine de Bagnols, par
CASTELNAU-d'ESTRETEFONDS (Haute-G^ne^)

AUTHENTICITE ABSOLUE

Notice et Prix-courant sur demande

Visite des plantations en Août et Septembre

VIGNES AMERICAINES
:: Pépinières de Plants greffés — Racinés — Boutures ::
MAISON GALHAUD ST-ÉMILION (GIRONDE)
R. C. Libourne, 5.107

VIGNES AMÉRICAINES — **Racinés et Greffés-soudés.**
Claude GIRAUD*, PÉPINIÉRISTE-RÉCOLTANT.
CARPENTRAS (Vaucluse). R. C. Carpentras 474.
Authenticité et fraîcheur garanties *Catalogue sur demande*
Références de 1er ordre à la disposition de MM. les Propriétaires.

Vignes Américaines
Porte-Greffes, toutes variétés
Spécialité d'Hybrides de Berlandier;
DOCTEUR LABOUCARIÉ, Propriétaire-Viticulteur, à **BRAM**
AUTHENTICITÉ ET FRAICHEUR GARANTIES
La Maison ne fait pas de commerce et ne vend exclusivement que le produit de ses récoltes

VIGNES AMERICAINES
Plants greffés et Plants racinés
Boutures greffables et pépinières
MAISON GENDRE fondée en 1878 à QUISSAC (Gard)

Société Alsacienne de Produits Chimiques
Société anonyme au capital de 50 millions de francs
Siège social : **63, Boulevard Haussmann, PARIS.**

Marque SAPC déposée

«COSAN-SAPC»
SOUFRE COLLOIDAL
contre l'oïdium de la vigne et des arbres fruitiers
S'emploie en simple dissolution dans l'eau ou la bouillie cuprique

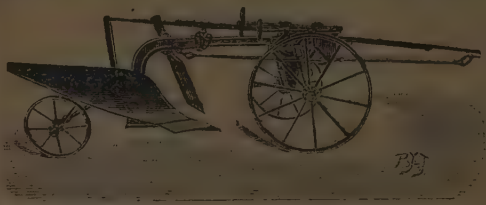
AGENT GÉNÉRAL DÉPOSITAIRE
Compagnie AUXILIAIRE VITICOLE
56, boulevard de Strasbourg, à BÉZIERS (Hérault)

ATELIERS AGRICOLES DE L'AUDE

ANCIENS ÉTABLISSEMENTS **A. GUYOT** Fondés en 1872

Joseph CARRIERE

INGÉNIEUR (A. et M.) CONSTRUCTEUR
CARCASSONNE (Aude)
R. C. 1010.



TREUILS et CHARRUES

pour

Défoncements

1/2 siècle de construction spécialisée

CHARRUES spéciales

à relevage automatique

pour **TRACTEURS**

Nouveaux modèles 1925 perfectionnés, brevetés, répondant à tous les besoins et à toutes les puissances de 10 à 120 CV.

Catalogues *franco* sur demande.

MANUFACTURE D'ENGRAIS ET PRODUITS CHIMIQUES

L. FAURE-POUJOL 26, quai Notre-Dame, **BEZIERS**

R. C. A 1233 Téléph. **6-82** (Hérault).

ENGRAIS pour vignes et toutes cultures

ENGRAIS d'OS — CORNAILLES

POUDRE d'OS

Nitrate de Soude — Sulfate d'Ammoniaque

BOUILLIE BORDELAISE -- SOUFRE CUPRIQUE

Le **FLAMBAGE** des **SOUCHES** par

AEROTHERME

détruit radicalement

COCHYLIS et EUDÉMIS

MAXWEL & Cie

27, rue de Metz, TOULOUSE

ASPERGE D'ARGENTEUIL

Perfectionnée N° 1

Plus grosse, plus hâtive et

SURTOUT BEAUCOUP PLUS PRODUCTIVE

Supériorité justifiée par milliers d'Attestations

100 Griffes d'un an **14** fr., de 2 ans **20** fr., repiquées **28** fr.

N° O. "PERFECTION" extra-hative, *de production et de grosseur incomparables*, d'un an, **18** fr., de 2 ans, **25** fr., repiquées, **32** fr.; les 50, **10**, **14** et **17** fr.; les 25 extra, **9** fr.

N° 1 bis "TRIOMPHE" NOUVEAUTÉ, mi-hâtive. *La plus Grosse Asperge du monde* (Mêmes prix que le N° 0).

N° OO. "EXPRESS" PRODUISANT DÈS LA 2e ANNÉE. *Qualité exquise, Grosseur et Rendement prodigieux.*

Le cent, **40** fr.; les 50, **22** fr.; les 25, **12** fr.; avec pour

Tous nos numéros, Marques et Noms sont DÉPOSÉS

Catal. franco. Méthode culture, 0.50. Traité complet 1.50

LEVAUVRE Asparagiculteurs-Spécialistes à LA CHARITÉ (Nièvre)

Joindre Chèq. post. 329-39, Paris ou c. remboursement port d

METHODE "JEAN" — Ni motte, ni herbe, ni croûte.

Instruments pratiques pour l'appliquer.

Cultivateur 5 dents, largeur de travail de 0 m. 75 à 1 m. 20.
Prix : fr.

Intercep alternatif pour cultivateur Jean.

Cultivateur 7 dents à siège largeur de roue à roue 1 m. 75, largeur de travail de 0 m. 75 à 1 m. 50.
Prix : fr.

Cultivateur extensible à siège, largeur de roue à roue 1 m., largeur de travail avec 9 dents de 1 m. à 1 m., 75..... Prix : fr.
avec 11 dents de 1 m. à 2 m. 20..... Prix : fr.

Se fait en 8, 10, 12, 13, 16 et 18 dents avec roues de 1 m. 20 pour céréales et de 1 m. pour la vigne. Sa largeur de travail peut atteindre 2 m. 50 avec 18 dents. Peut porter Distributeur d'engrais ou Semoir à céréales.

S'adresser à JEAN, constructeur, 18, route de Toulouse, à Carcassonne ou à BARTHELEMY, constructeur, à Latour-sur-Orb (Hérault).

L'AUTO-BALANCE

Dispositif de commande au moteur des Premiers à Levier de tous systèmes

Le plus simple. - Le plus robuste. - Le plus pratique

Établissements **GUYOT** à CARCASSONNE

E. CARRIÈRE Ingénieur (A. & M.) Gendre - Successeur

Régisseur du Domaine de Carcassonne, N. 1 bis.

SULFATE DE CUIVRE

98/100 — **minimum 24,9 o/o cuivre métal.**

CRISTAUX-MENUS-NEIGE

Fabrication Française — Qualité Supérieure

Cie CETTOISE DE PRODUITS CHIMIQUES -- CETTE

Exportation **VIGNES AMÉRICAINES** Maison fondée en 1921

en boutures, plants racinés, plants greffés-soudés

Établissement de Viticulture du Domaine de la Pointe (19 hectares en production)

Etienne CAMBON et Cie

à PERNES (Vaucluse), Domaine de la Pointe (à 2 kilomètres de la gare de Carpentras)

L'Etablissement prend toute l'année des souscriptions de plants greffés à fabriquer

Adresses: *Poste*: CARPENTRAS, Boite post. 48; *Tétégr.* POINVIGNES CARPENTRAS; *Téléph.*: CARPENTRAS 2.66.

R. C. Carpentra N° 1916-357.

VIGNES AMÉRICAINES

EMILE FENOUIL

CARPENTRAS (Vaucluse)

SAVON-PYRÈTHRE-CAUBET

Procédés de M. A. JUILLET docteur ès sciences

En vente: dans toutes Coopératives Agricoles
Le bidon d'essai: dose 10 LIT.
6 fr. 75 moins remise.

Produits purs pour Œnologie

NOIR en PATE

Gélatine fine de Russie liquéfiée

ANHYDRIDE SULFUREUX
liquide et en solution

:: TANINS -- AMIANTE ::
Terre d'infusoire

LAMOTHE & ABIET

108-110, rue de Bercy, PARIS.
68-70, rue Ducau, BORDEAUX
Reg. du Com. Seine, N° 21.029.

DESTRUCTION DU ROT-BRUN, MILDIOU, OIDIUM

TRENTE ANNÉES DE SUCCÈS

Th. SKAWINSKI

38, Cours du Chapeau-Rouge, 38

BORDEAUX

Soufre cuprique xxx SKAWINSKI.

« L'Étoile », Poudre Médocaine pour Bouillie.

Registre du Commerce Bordeaux N° 217-A

ENGRAIS CHIMIQUES

DES MANUFACTURES DE SAINT-GOBAIN

Société anonyme au capital de 161 millions de francs

Registre du Commerce Seine 98.286.

26 Usines

Production annuelle : 1.100.000.000 de kilos

Dosages garantis — Emballages marqués et plombés

SUPERPHOSPHATES DE CHAUX — ENGRAIS COMPOSÉS

ENGRAIS SPÉCIAUX POUR LA VIGNE

BOUILLIE CUPRIQUE DE SAINT-GOBAIN

pour le traitement des maladies cryptogamiques de la Vigne, de la Pomme de terre et des Arbres fruitiers.

ACIDE SULFURIQUE pour la destruction des mauvaises herbes par la méthode Rabaté.

Adresser les ordres et demandes de renseignements à la DIRECTION GÉNÉRALE DES AFFAIRES COMMERCIALES DES PRODUITS CHIMIQUES de la Cie de St-GOBAIN, 1, Place des Saussaies, à PARIS (VIII[e]) ou aux agents de la Compagnie dans toutes les villes de France.

BINO-TRACTEUR BAUCHE

MODELE VIGNERON

remorquant une charrue vigneronne

ou un châssis bineur à mouvement alternatif

TRACTEUR FERMIER

remorquant tous les appareils de culture

TRACTEUR TYPE GOLF

BINEUSE A MOUVEMENT OSCILLANT ALTERNATIF

ÉTABLISSEMENTS

Eugène BAUCHE

Société anonyme au capital de 6.000.000 de francs

LE CHESNAY (Seine-et-Oise)

MAISON FONDÉE EN 1867

Engrais Tournissac

Les plus homogènes — Les plus assimilables
Les meilleurs prix à qualité égale

Dosages rigoureusement garantis

Demandez Catalogues et Renseignements

Etablissements Industriels TOURNISSAC

BÉZIERS

« Inscription au Reg. du Comm. Béziers 1363 »

A. FONTANIEU et H. BOISSIER

Ingénieurs à LUNEL (Hér.)

Mise de Vignes sur Fils de Fer
avec Piquets en Fer et Fils galvanisés

Maison spécialisée dans ce genre de travail.

Travail à forfait et à façon. — Devis sur demande.

PÉPINIÉRISTE

VIGNES AMÉRICAINES

COUSTON Clément*

Adjoint au maire de
Ste-CÉCILE-LES-VIGNES (Vaucluse)

Téléphone : 4 **Télégramme : Menton**

Représentants sérieux actifs sont demandés

Reg. du Com. Orange. N° 1068.

ENGRAIS. ŒNOLOGIE. VITICULTURE

SOCIETE INDUSTRIELLE

FERACCI & Cie

31bis, Quai Notre-Dame, BÉZIERS (Hér.)

Engrais composés - Matières premières pour Engrais - Produits Chimiques Agricoles Insecticides et Anticryptogamiques - Soufres Sublimés et Triturés.

Bouillie Bordelaise "HORIZON"
Vinificateur rationnel "le PHOSPHOSULFITE"
Insecticide concentré "Le PYRALTOSE"

Téléphone 7-50 R. de C. Béziers B 390

SI VOS VIGNES ont beaucoup donné aux dernières vendanges, elles ont besoin d'engrais très actif ; ***donnez-leur du***

NITRATE DE CHAUX GRANULÉ

Aliment préféré des plantes

Garanti à 13 pour cent d'Azote nitrique.

Références et Mode d'emploi à la

SOCIETE COMMERCIALE DE L'AZOTE
282, Boulevard Saint-Germain, PARIS.

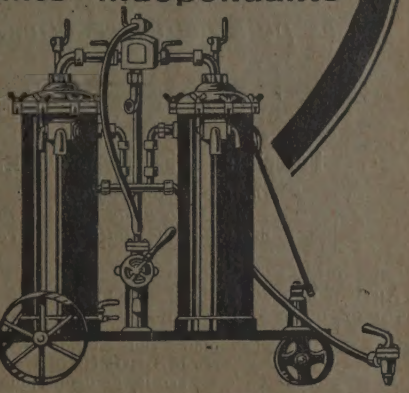
Un vin clair et brillant

est toujours de vente facile,
c'est pourquoi vous filtrez...
Pour *mieux vendre* encore,
améliorez votre filtrage avec

UN FILTRE L. BEURET

à éléments filtrants indépendants

Economique, rapide, à débit réglable, permettant seul la *polyfiltration intégrale*, il modernisera votre cave ou votre chai.



Notice A sur demande à

E. TROCOLLO FILS
Constructeur
56-58, Rue Kléber. - MARSEILLE

MAISON FONDÉE EN 1863

ERASME SIMONNOT & C°

Les Fils d'Erasme Simonnot, successeurs

CETTE

TOUTES MATIÈRES PREMIÈRES POUR ENGRAIS

ENGRAIS COMPOSÉS

BOUILLIE SIMONNOT

A BASE DE CUIVRE COLLOIDAL

Pouvoir préventif et curatif sans équivalent — 35 ans de succès

Références sans nombre

SOUFRE COMPOSE et STEATITE COMPOSÉE
A L'HYDROCARBONATE DE CUIVRE.

USINES SCHLŒSING FRERES & Cie

175, rue Paradis, MARSEILLE — 3 USINES R. C. 14942

MAISON FONDÉE EN 1846. — SOCIÉTÉ ANONYME PAR ACTIONS. — CAPITAL 5.100.000 FR.

Les plus hautes Récompenses aux Expositions et Concours

ENGRAIS COMPOSÉS

pour Vignes et toutes Cultures

Les plus belles récoltes. Les plus hauts rendements

MICROPHOSPHATE SCHLŒSING

Phosphate africain naturellement concentré à grains microscopiques

Dosage garanti pour cent : 26 d'acide phosphorique insoluble
Finesse garantie : moins de 25 o/o de refus au tamis n° 200
Meilleur et meilleur marché que les scories en sols acides.

Résultats des Expériences de MM. MARRE et CAMBONIÉ, Directeurs des Services Agricoles de l'Aveyron, sur prairies en terres granitiques (*Le Cultivateur du Centre*, à Rodez, n° du 1er Février 1925, p. 58-61) : Rendement par hectare en fourrages verts :

Parcelle témoin, sans engrais	15.000	kilos
» avec **MICROPHOSPHATE SCHLŒSING**	**23.000**	»
» » Scories de déphosphoration	19.000	»
» » Phosphate algérien de C	19.000	»
» » Phosphate U. F	17.500	»
» » Phosphate français de C	15.500	»
» » Phosphate soufré S	15.500	»

Résultats des Expériences de M. Ch. BRIOUX, Directeur de la Station Agronomique de la Seine-Inférieure (*Extrait d'une Communication au Congrès pour l'avancement des Sciences*, Juillet 1925, à Grenoble) :

	Betteraves à sucre		B. 1/2 sucrières
	Racines	Feuilles	Racines
Parcelle témoin sans phosphate	1.480	1.470	2.500
Avec MICROPHOSPHATE SCHLŒSING	**1.610**	**1.590**	**2.800**
Avec Superphosphate	1.710	1.550	2.750

Le **MICROPHOSPHATE SCHLŒSING** est l'engrais phosphaté par excellence des terres pauvres en chaux, *ou* riches en matières humiques ou organiques, granitiques, etc.

Associé aux matières azotées et potassiques, il donne des engrais composés très actifs et très peu coûteux.

Il convient à toutes les cultures : vignes, arbres fruitiers, céréales, prairies, légumes, riz, tubercules, etc., etc.

Il remplace très avantageusement les scories et revient beaucoup moins cher.

Très recommandé pour la fabrication des marcs-engrais

DEMANDEZ LA NOTICE EXPLICATIVE GRATUITE